

Forslag

til

Lov om ændring af lov om et testcenter for store vindmøller ved Østerild¹

(Udvidelse af vindmølletestcentrene ved Høvsøre og Østerild)

§ 1

I lov om et testcenter for store vindmøller ved Østerild, jf. lovbekendtgørelse nr. 1500 af 8. december 2015, som ændret ved § 19 i lov nr. 688 af 8. juni 2017, foretages følgende ændringer:

1. Lovens *titel* affattes således:

»**Lov om testcentre for store vindmøller ved Høvsøre og Østerild.**«

2. § 1 affattes således:

»§ 1. Loven har til formål at fastlægge rammerne for anlæg og drift af de nationale testcentre for store vindmøller i Høvsøre i Lemvig Kommune og Østerild i Thisted Kommune.

Stk. 2. Testcentrene skal skabe mulighed for at afprøve prototyper af nye vindmøller i Høvsøre og i Østerild. Testcentrene etableres inden for de områder, der er vist på bilag 1 og 2.

Stk. 3. Ved prototypevindmølle forstås i denne lov en ny vindmølletype, der er under udvikling, som ikke sælges kommercielt, og for hvilken Energistyrelsen har udstedt en tidsbegrænset godkendelse som forsøgsmølle.«

3. Som kapiteloverskrift til § 2 indsættes:

»Kapitel 1 a.

¹ Loven indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/42/EF af 27. juni 2001 om vurdering af bestemte planers og programmers indvirkning på miljøet, EF-tidende 2001, nr. L 197, side 30, og dele af Europa-Parlamentets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet), EU-tidende 2012, nr. L 26, side 1, og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU om ændring af direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet, EU-Tidende 2014, nr. 124, side 1. Loven indeholder tillige bestemmelser der gennemfører dele af Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, EF-Tidende 1992, nr. L 206, side 7, som ændret senest ved Rådets direktiv 2013/17/EU af 13. maj 2013, EU-Tidende 2013, nr. L 158, side 193, dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle, EU-Tidende 2010, nr. L 20, side 7, som ændret senest ved Rådets direktiv 2013/17/EU af 13. maj 2013, EU-Tidende 2013, nr. L 158.

Drift af testcentre m.v.»

4. I § 2, stk. 1 og 2, ændres »testcenteret« til: »testcentre«.
5. § 2, stk. 3, ophæves.
6. I § 2, stk. 4, der bliver stk. 3, § 8, stk. 1, § 8, stk. 3 og 4 der bliver stk. 4 og 5, § 15, stk. 4 og 12 og § 25, stk. 1, 2 og 3 ændres. »Miljø- og fødevareministeren« til: »Erhvervsministeren« og i § 15, stk. 4 og 9 ændres »miljø- og fødevareministeren« til »erhvervsministeren«.
7. Overskriften til *kapitel 2* affattes således:

»Kapitel 2

Naturbeskyttelse m.v. i anlægsfasen

8. Efter § 2 indsættes i *kapitel 2*:

»§ 2a. Erhvervsministeren sikrer, at der udføres afværgeforanstaltninger af hensyn til yngle- og rasteområder for arter omfattet af bilag 3 til lov om naturbeskyttelse som følge af anlæg og driften af testcentre.

Stk. 2. Erhvervsministeren sikrer, at der udføres afværgeforanstaltninger for at modvirke, at fugle eller arter omfattet af bilag 3 til lov om naturbeskyttelse forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Erhvervsministeren foretager endvidere afværgeforanstaltninger af hensyn til fugles æg og reder.

Stk. 3. Erhvervsministeren sikrer, at der udføres afværgeforanstaltninger af hensyn til naturbeskyttelsen i øvrigt.

Stk. 4. Den driftsansvarlige kan efter aftale med erhvervsministeren nedlægge søer og anden beskyttet natur, når det er nødvendigt for udførelsen af arbejder efter kapitel 2a – 3. Den driftsansvarlige skal etablere erstatningsnatur herfor efter aftale med erhvervsministeren.

§ 2b. Erhvervsministeren sikrer, at den driftsansvarlige udfører passende nødvendige kompensationsforanstaltninger. Erhvervsministeren underretter Europa-Kommissionen om, hvilke kompensationsforanstaltninger der træffes.«9. Efter kapitel 2 indsættes:

»Kapitel 2a

Testcenter Østerild«

10. Efter kapitel 2 indsættes i *kapitel 2a*:

»§ 2 c. Området består af en beskyttelseszone, et støjkonsekvensområde, et vindfelt, et måleområde og et testområde, jf. bilag 1.«

11. § 3, stk. 1, affattes således:

»Nye standpladser anlægges som vist på bilag 1. Standpladserne kan anvendes til opstilling og afprøvning af syv prototypevindmøller hver med en totalhøjde på op til 330 m og to prototypevindmøller med en totalhøjde på op til 250 m. «

12. I § 3, stk. 2, ændres »møllepladserne« til: »standpladserne«.

13. I § 3, stk. 3, indsættes efter 1 pkt. som nyt punktum:

»Den sydligste lysmarkeringsmast kan i stedet placeres mellem stand 8 og 9, og der kan placeres lysafmærkning på en eksisterende målemast eller vindmølle i midten af testområdet.«

14. § 3, stk. 4, affattes således:

»Stk. 4. Meteorologimaster, lysmarkeringsmaster og målemaster skal være fastgjort med en bardunering.«

15. I § 4, stk. 1, indsættes efter »testområdet«: »og besøgscentret«.

16. § 4, stk. 2 og 3, ophæves

17. §§ 5 og 6 ophæves.

18. I § 8 indsættes efter stk. 1 som nyt stykke:

»Stk. 2. Omkring naturområdet ved Stensig øst for Testcentervej, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 skal rydningen foregå skånsomt.«

Stk. 2-4 bliver herefter stk. 3-5.

19. I § 8, indsættes som stk. 6:

» Stk. 6. I forbindelse med udvidelsen af testcenteret kan der, inden for den ramme som fremgår af stk. 3 og 4, ryddes 63 ha skov. Erhvervsministeren skal sikre, at der til erstatning herfor etableres erstatningsskov på statslige arealer.«

20. I § 9 affattes således:

»§ 9. Miljø- og fødevarerministeren varetager driften, herunder naturplejen, af de statsejede naturarealer ved testcenteret. I testområdet varetages naturplejen i samarbejde med den driftsansvarlige.«

21. Efter kapitel 2a inden kapitel 3 indsættes:

»Kapitel 2 b

Testcenter Høvsøre«

§ 9 a. Området består af en beskyttelseszone, et støjkonsekvensområde, et vindfelt, et måleområde og et testområde, jf. bilag 2.

§ 9 b. Standpladserne anlægges som vist på bilag 2. Standpladserne kan anvendes til opstilling og afprøvning af syv prototypevindmøller hver med en totalhøjde på op til 200 m.

Stk. 2. I test- og måleområdet vest for standpladserne kan der anlægges pladser til målemaster.

Stk. 3. I test- og måleområdet nord og syd for linjen nævnt i stk. 1 kan der opstilles master til lysmarkering og to meteorologimaster.

Stk. 4. Meteorologimaster, lysmarkeringsmaster og målemaster kan være fastgjort med en bardunering.

§ 9 c. Der anlægges vejadgang til testområdet, jf. bilag 2. Der kan endvidere anlægges og udvides serviceveje og arbejdsarealer.

22. § 9 d. Overskriften til *kapitel 3* affattes således:

»Kapitel 3

Anvendelsen af testområderne m.v.«

23. § 10 affattes således:

»**§ 10.** Testcentrenes veje og arbejdsarealer m.v. anlægges med almindelig bundsikring og med et dæklag af stabilgrus.

Stk. 2. Arbejdsarealer må ikke anvendes til arbejder, der indebærer håndtering af olier, kemikalier, maling og lign., medmindre der er tale om vedligeholdelse af vindmøller, kraner o. lign. samt bygninger.

Stk. 3. I testområderne kan der anlægges et fællesareal, der befæstes således, at der ikke kan ske nedsivning til jorden, hvor der kan foretages reparationer, der kræver brug af olie, kemikalier, maling og lign., og hvor spild og regnvand opsamles i en lukket tank.

Stk. 4. Den driftsansvarlige udarbejder i samarbejde med henholdsvis Lemvig og Thisted kommuner beredskabsplaner til håndtering af uheld, der bl.a. medfører spild af forurenende stoffer.«

24. § 11 affattes således:

»**§ 11.** Bygninger til besøgscentre, transformerstationer, administration og lager m.v. og et parkeringsareal i tilknytning til testcentrene kan opføres eller indrettes i eksisterende bygninger, inden for de placeringer, der er vist på bilag 1 og 2. Erhvervsministeren kan stille krav til bygningernes ydre udformning.

Stk. 2. Bygningernes højde må ikke overstige 8,5 m.

Stk. 3. På standpladser og pladser til målemaster kan der placeres skure på op til 20 m² til nødvendige installationer. På standpladser kan der endvidere placeres bygninger til vindmølletransformerstationer. Erhvervsministeren kan stille krav til bygningernes ydre udformning.

Stk. 4. Erhvervsministeren kan tillade, at stk. 1 og 2 fraviges, hvis der er en funktionel begrundelse herfor.«

25. I § 12 ændres »og de master, der er nævnt i § 11,« til: »meteorologimaster, lysmarkeringsmaster og målemaster«.

26. Efter § 14 indsættes:

§ 14 a. Erhvervsministeren kan, for at beskytte lokale ynglebestande af flagermus, fastsætte regler om standsning af vindmøllerne i perioder med lave vindhastigheder eller lave nattemperaturer. «

27. Overskriften til *kapitel 4* affattes således:

»Kapitel 4

Arealerhvervelse, ekspropriation og udlejning af arealer

Ekspropriation og arealerhvervelse«

28. § 15, stk. 1, affattes således:

»Den driftsansvarlige kan med henblik på udbygning og drift af testcentrene erhverve fast ejendom, herunder ved mageskifte og jordfordeling. Den driftsansvarlige kan endvidere erhverve vindmøller, når det er nødvendigt for at begrænse støjbelastningen fra vindmøller omkring møllerne på testcentrene.«

29. I § 15, stk. 2 og 3, ændres »Miljø- og fødevareministeren kan« til: »Erhvervsministeren kan for den driftsansvarlige« og »testcenteret« ændres til: »testcentrene«.

30. I § 15, stk. 3, indsættes som 2. pkt.: » Erhvervsministeren kan tillige ekspropriere vindmøller syd for Fjaltring, når det er nødvendigt for, at testcenter Høvsøre kan overholde støjgrænserne i vindmøllebekendtgørelsen for støjfølsom arealanvendelse.«

31. I § 15, stk. 5, indsættes som 2. pkt.:

»Den driftsansvarlige afholder alle omkostninger til ekspropriationer.«

32. § 15, stk. 6, affattes således:

»Stk. 6. Ejeren af en beboelsesejendom, der er beliggende inden for 1.500 m fra nye vindmøller på nye standpladser eller vindmøller, der får forøget deres maksimale højde på testcenter Østerild, kan anmode den driftsansvarlige om at købe ejendommen til en pris svarende til den offentlige ejendomsvurdering fastsat efter bestemmelserne i ejendomsvurderingsloven fratrullet udbetalt værditab efter §§ 17-20. Tilsvarende gælder for ejeren af en beboelsesejendom, der er beliggende inden for 900 m fra nye vindmøller på nye vindstandpladser eller vindmøller, der får forøget deres maksimale højde på testcenter Høvsøre.«

33. I § 15, stk. 7, ændres »stk. 3« til: »stk. 4«, og »stk. 6« ændres til: »stk. 7«, og »miljø- og fødevareministeren« ændres til: »den driftsansvarlige«.

34. I § 15, stk. 8 og 11, ændres: »Miljø- og fødevareministeren« til: »Den driftsansvarlige«.

35. Overskriften før § 16 affattes således:

»Udlejning af standpladser«

36. § 16, stk. 1, affattes således:

»§ 16. Arealer, der skal anvendes til standpladser, kan udlejes til vindmølleproducenter.«

37. § 16, stk. 2, 2. pkt. udgår.

38. Før § 17 indsættes som overskrift:

»Værditab på fast ejendom ved opstilling eller ændring af vindmøller på testcentrene«

39. I § 17 ændres »vindmøller, som opstilles på testcenteret« til: »vindmøller på nye standpladser eller vindmøller, der får forøget deres maksimale højde på testcentrene«.

40. § 18, stk. 2, ophæves.

41. I § 18, stk. 3, ændres »den første mølle« til: »en ny mølle på en ny mølleplads eller forhøjelsen af en eksisterende mølle«

Stk. 3 og 4 bliver herefter stk. 2 og 3.

42. § 18, stk. 4, der bliver stk. 3 affattes således:

»Stk. 3. Ved annoncering m.v. efter § 19 og ved taksationsmyndighedens vurdering af værditab efter § 7 i lov om fremme af vedvarende energi skal det lægges til grund, at der i testcenter Høvsøre opstilles 7 vindmøller med en totalhøjde på 200 m og at der på testcenter Østerild opstilles 7 vindmøller med en totalhøjde på 330 m og 2 vindmøller med en totalhøjde på 250 m.«

43. § 19 affattes således:

»§ 19. Den driftsansvarlige afholder efter annoncering i relevante, lokale medier, herunder på kommunernes respektive hjemmesider, inden en frist, der fastsættes af erhvervsministeren, det offentlige møde, der er nævnt i § 9, stk. 1, i lov om fremme af vedvarende energi, hvor der redegøres for konsekvenserne af opstilling af flere og højere vindmøller på henholdsvis testcenter Høvsøre og testcenter Østerild for de omkringliggende faste ejendomme.

Stk. 2. Den driftsansvarlige giver individuel, skriftlig meddelelse om tidspunktet for afholdelse af det offentlige møde og om fristen for at anmelde krav m.v., jf. § 9, stk. 3, og § 10 i lov om fremme af vedvarende energi, til:

- 1) ejere af fast ejendom, der helt eller delvis er beliggende i en afstand af op til 1.500 m fra opstillingsstedet på testcenter Østerild henholdsvis 900 m fra opstillingsstedet på testcenter Høvsøre, og
- 2) andre interesserede, som har anmodet Energinet.dk om underretning.

Stk. 3. Energinet.dk skal godkende den skriftlige meddelelse og underrette den driftsansvarlige om andre interesserede, jf. stk. 2.«

44. I § 20, stk. 2, indsættes efter »første«: »nye eller højere«, og », jf. dog § 18, stk. 2« udgår.

45. Overskriften før § 21 ophæves.

46. § 21 ophæves.

47. Overskriften til *kapitel 5* affattes således:

»Kapitel 5

Planlægningsmæssige forhold omkring testcentrene»

48. I § 22, stk. 4, 1.pkt. ændres »testcentret« til: »testcentrene«.

49. § 22 stk. 4, 2.pkt. ophæves, og i stedet indsættes som 2. og 3. pkt.:

»Beboelse m.v., der etableres ved testcenter Østerild efter den 3. marts 2011, er uden betydning for vurdering af støj fra testcenteret efter reglerne om støj fra vindmøller. Ligeledes er beboelse m.v., som etableres ved testcentrene efter [dato svarende til ændringslovens ikrafttræden] uden betydning for vurdering af støj fra testcentrene efter reglerne om støj fra vindmøller.«

50. I § 23, stk. 1, ændres »§ 65, stk. 2 og 3« til: »§ 65, stk. 1 og 2« og efter »kapitel 2« indsættes: », 2a, 2b« og »og til udstykning af arealer, der sælges efter § 16« udgår.

51. I § 23, stk. 2, ændres »Viborg Amts regionplan 2005 med tilhørende regionplantillæg« til: »Lemvig kommunes og Thisted kommunes kommuneplaner« og »efter kapitel 2« indsættes: », 2a, 2b«.

52. § 25 affattes således:

»Erhvervsministeren kan bemyndige en under ministeriet oprettet statslig myndighed eller efter forhandling med vedkommende minister andre statslige myndigheder til at udøve de beføjelser, der i denne lov er tillagt ministeren.

Stk. 2. Ministeren kan fastsætte regler om adgangen til at påklage afgørelser, der er truffet i henhold til bemyndigelse efter stk. 1, herunder at afgørelserne ikke skal kunne påklages.

Stk. 3. Ministeren kan endvidere fastsætte regler om udøvelsen af de beføjelser, som en anden statslig myndighed efter forhandling med vedkommende minister bliver bemyndiget til at udøve.«

53. § 26, stk. 1, affattes således:

»Den driftsansvarlige kan efter godkendelse fra erhvervsministeren beslutte at nedlægge et eller begge testcentre og skal i forbindelse hermed sikre, at testområderne ryddes og reetableres, således at testcenter Østerild kan overgå til enten skov- eller naturformål og testcenter Høvsøre kan overgå til landbrugsdrift. Erhvervsministeren bestemmer, hvordan den driftsansvarlige skal reetablere testområdet.«

54. § 26, stk. 2 og 3, ophæves.

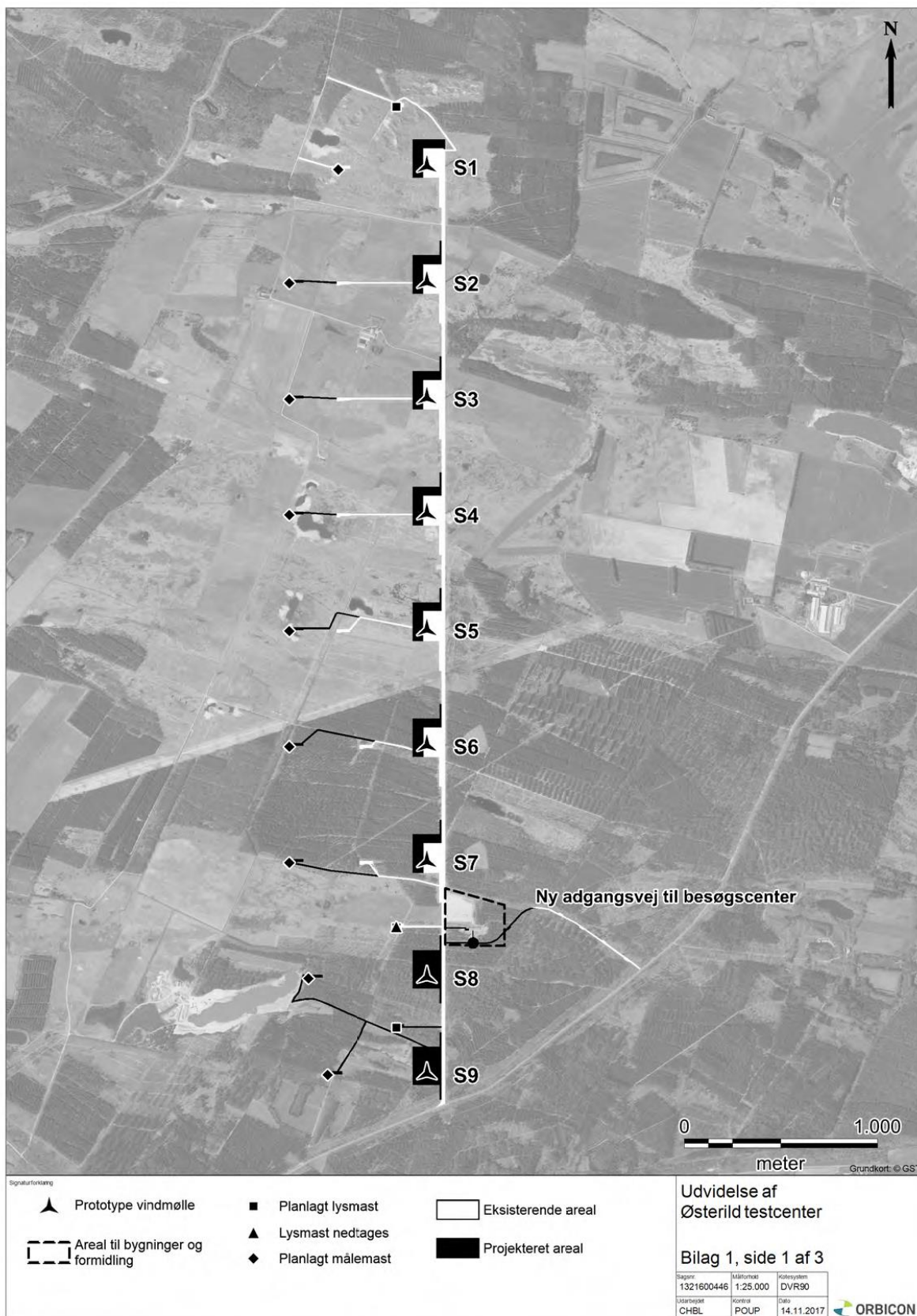
55. Lovens *bilag 1 – 3* affattes som henholdsvis bilag 1, bilag 2 og bilag 3 til denne lov.

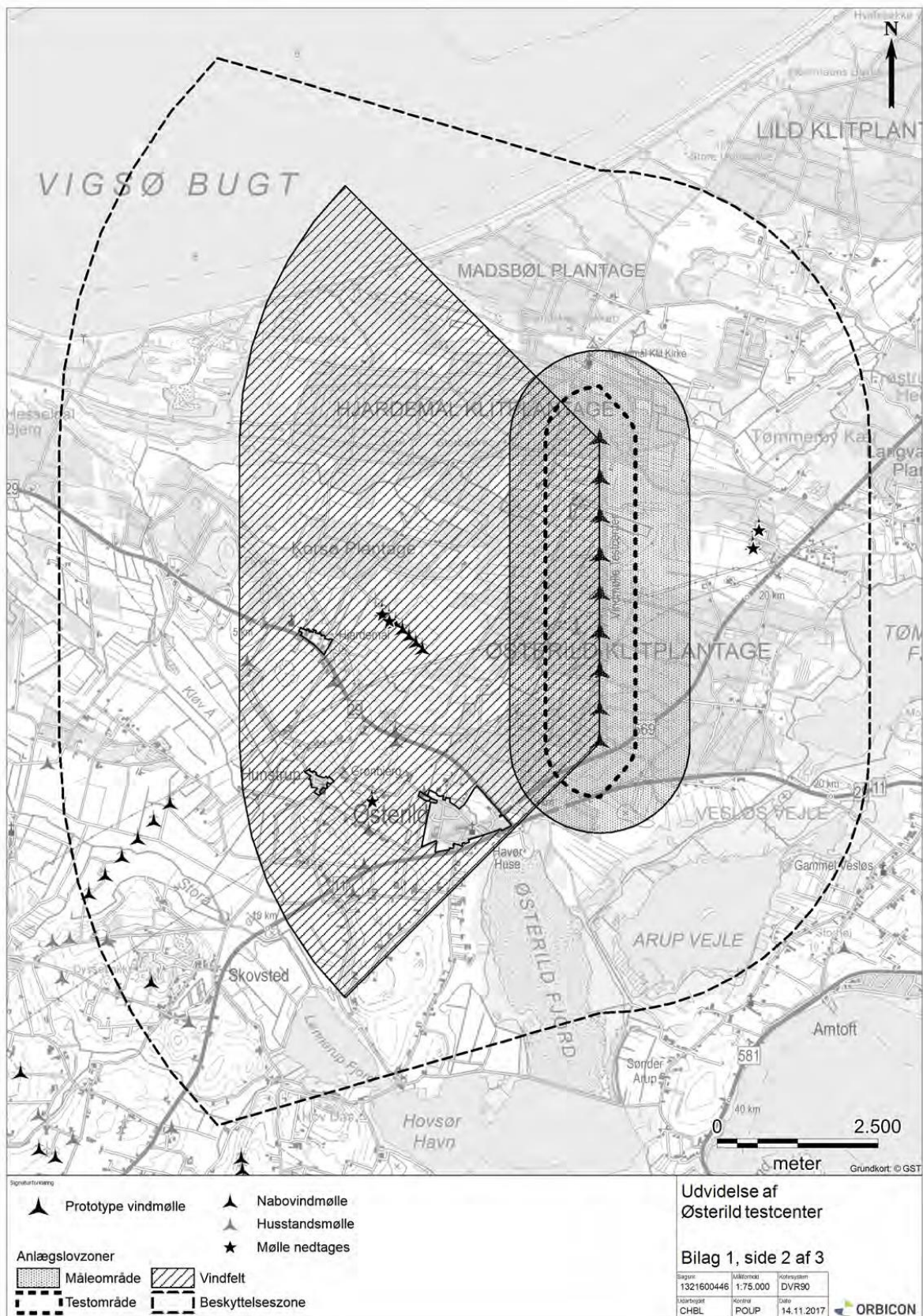
§ 2

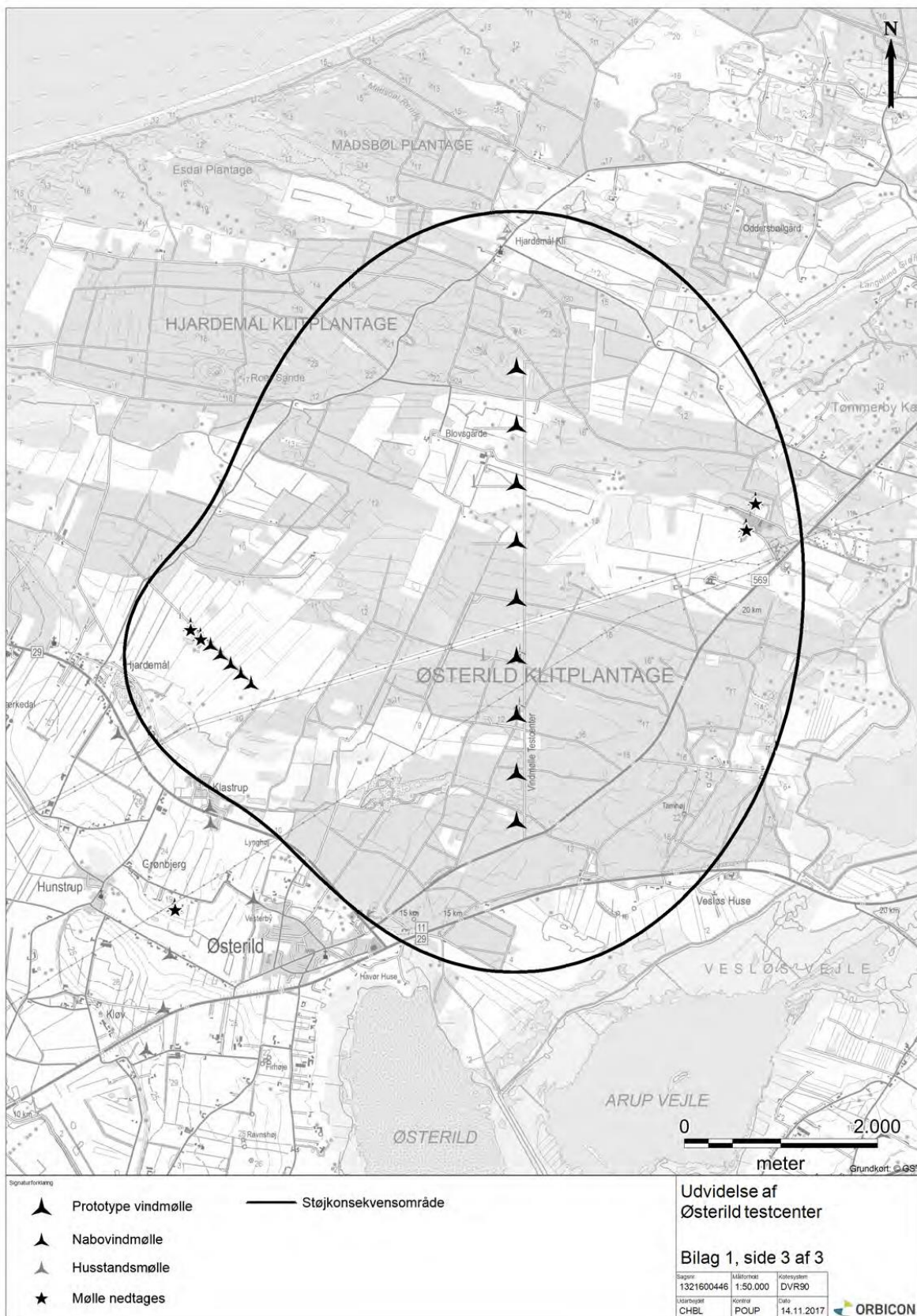
Stk. 1. Loven træder i kraft den [1. juli 2018]

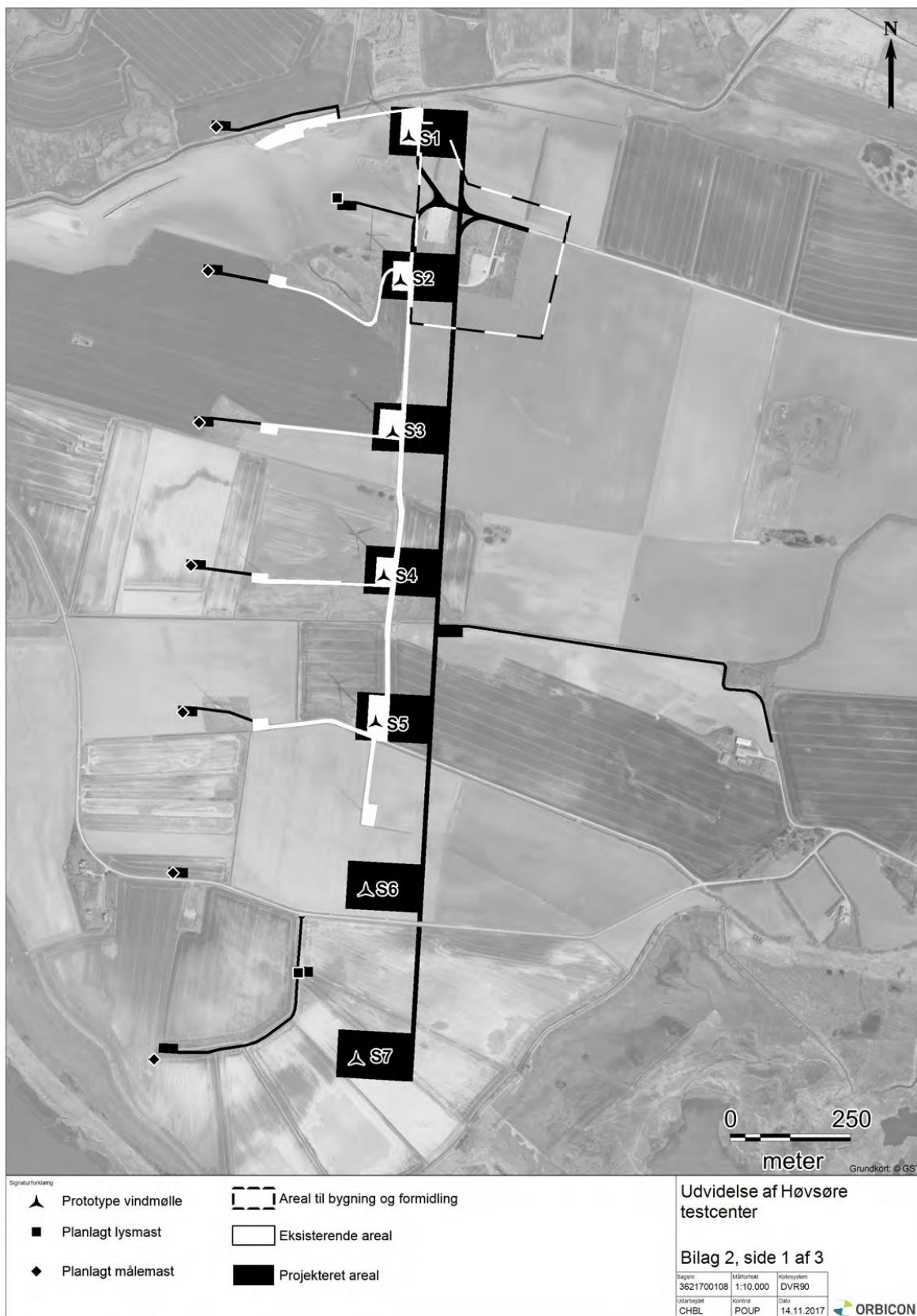
Stk. 2. Cirkulære nr. 79 af 25. maj 2000 om planlægning for etablering af en national prøvestation til afprøvning af store vindmøller ved Høvsøre i Lemvig Kommune, Ringkøbing Amt, Ramme nr.: 5Å 0.6 i

Lemvig Kommuneplan 2017 – 29 og lokalplan nr. 99 – 5Å 0.6/99 Et område ved Høvsøre til national prøvestation ophæves.













Det beregnede samlede støjbidrag fra de nationale testcentre, jf. § 22, stk. 3.

Når vindmøller ønskes opført eller ændret uden for støjkonskvensområdet for de to testcentre i Østerild og Høvsøre, skal følgende oplysninger om støj fra testcentrene lægges til grund ved vurdering af, om kravene i Miljø- og Fødevareministeriets regler om støj fra vindmøller er overholdt for de planlagte eller ændrede møller. Det samme gælder ved udførelse af tilsyn efter Miljø- og Fødevareministeriets regler om støj fra vindmøller for de pågældende møller.

Tabellerne angiver den A-vægtede kildestyrke for hver af testcentrenes vindmøller i dB re 1 pW i hvert oktavbånd. Koordinaterne for møllerne er angivet i UTM32, ED50.

Østerild:

For standplads S1 og S9 ved henholdsvis 6 m/s og 8 m/s vindhastighed i 10 m's højde er kildestyrken:

Oktavbånd	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
6 m/s	85,1	93,2	100,0	102,2	101,3	96,8	93,6	84,4
8 m/s	88,2	95,9	99,4	103,5	104,7	100,3	95,5	86,0

For standplads S1 og S9 skal der lægges en navhøjde på 120 meter til grund, med følgende koordinater: (492.927; 6.326.769) (492.927; 6.322.069).

For standplads S2 og S7 ved henholdsvis 6 m/s og 8 m/s vindhastighed i 10 m's højde er kildestyrken:

Oktavbånd	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
6 m/s	91,6	99,7	106,5	108,7	107,8	103,3	100,1	90,9
8 m/s	94,7	102,4	105,9	110,0	111,2	106,8	102,0	92,5

For standplads S2 og S7 skal der lægges en navhøjde på 190 meter til grund, med følgende koordinater: (492.927; 6.326.169) (492.927; 6.323.169).

For standplads S8 ved henholdsvis 6 m/s og 8 m/s vindhastighed i 10 m's højde er kildestyrken:

Oktavbånd	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
6 m/s	89,1	97,2	104,0	106,2	105,3	100,8	97,6	88,4
8 m/s	92,2	99,9	103,4	107,5	108,7	104,3	99,5	90,0

For standplads S8 skal der lægges en navhøjde på 190 meter til grund, med følgende koordinater: (492.927; 6.322.569).

For standplads S3 – S6 ved henholdsvis 6 m/s og 8 m/s vindhastighed i 10 m's højde er kildestyrken:

Oktavbånd	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
-----------	-------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

6 m/s	93,1	101,2	108,0	110,2	109,3	104,8	101,6	92,4
8 m/s	96,2	103,9	107,4	111,5	112,7	108,3	103,5	94,0

For standplads S3 – S6 skal der lægges en navhøjde på 190 meter til grund, med følgende koordinater: (492.927; 6.325.569) (492.927; 6.324.969) (492.927; 6.324.369) (492.927; 6.323.769).

Høvsøre:

For de seks sydligste af testcenterets syv møller (S2-S7) ved henholdsvis 6 m/s og 8 m/s vindhastighed i 10 m's højde er kildestyrken:

Oktavbånd	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
6 m/s	87,1	95,2	102,0	104,2	103,3	98,8	95,6	86,4
8 m/s	89,2	96,9	100,4	104,5	105,7	101,3	96,5	87,0

Standpladserne S2-S7 har følgende koordinater: (447.710; 6.256.550) (447.694; 6.256.235) (447.676; 6.255.939) (447.658; 6.255.635) (447.638; 6.255.284) (447.616; 6.254.935).

For den nordligste af testcenterets syv møller (S1) ved henholdsvis 6 m/s og 8 m/s vindhastighed i 10 m's højde er kildestyrken:

Oktavbånd	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
6 m/s	84,1	92,2	99,0	101,2	100,3	95,8	92,6	83,4
8 m/s	86,2	93,9	97,4	101,5	102,7	98,3	93,5	84,0

Den nordligste standplads (S1) har følgende koordinater: (447.728; 6.256.848)

For samtlige standpladser i Høvsøre skal der lægges en navhøjde på 115 til grund.

Bemærkninger til lovforslaget

Almindelige bemærkninger

1.	Indledning:	20
2.	Baggrund for lovforslaget.....	21
3.	Oversigt over lovforslaget	22
4.	Gældende ret	23
4.1.	Anlægslov for testcenteret ved Østerild	23
4.2	Landsplandirektiv for Høvsøre.....	24
4.4	Planloven	26
4.5	Bekendtgørelsen om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller	26
4.6.	Bekendtgørelse om støj fra vindmøller.....	26
4.6.1.	Støjgrænser i det åbne land.....	26
4.6.2.	Støjgrænser ved støjfølsom arealanvendelse	26
4.6.3	Lavfrekvent støj	26
4.7	Naturbeskyttelsesloven	27
4.8	Habitatbekendtgørelsen	27
4.9	Skovloven	28
4.10	Jagt- og vildtforvaltningsloven	29
4.11	Miljøbeskyttelsesloven	30
4.12	Råstofloven	30
4.13	Vandforsyningsloven	31
4.14	Museumsloven.....	31
4.15	Luftfartsloven.....	31
4.16	VE-loven	31
5.	Erhvervsministerens overvejelser og den foreslåede ordning	32
5.1	Overordnede beskrivelse af forholdet for projekterne i Østerild og Høvsøre	32
5.1.1	Arealer der berøres af testcentrets tilstedeværelse	32
5.1.2	Lysmarkering	32
5.1.3	Skyggekast	32

5.1.4 Erhvervelse og regulering af enkeltejendomme	32
5.1.5 Organiseringen af testcenteret.....	33
5.1.6 VE- lovens værditabsordning og naboers mulighed for at anmode om overtagelse af ejendom ..	33
5.2 Beskrivelse af projektet ved Østerild	33
5.2.1. Master	34
5.2.2 Arbejdsarealer og serviceveje.....	34
5.2.3 Besøgscenter.....	34
5.2.4. Internationale naturbeskyttelsesområder.....	34
5.2.5 Skovloven	35
5.2.6 Beskyttelsesområde	36
5.2.7 Støjkonsekvensområde	36
5.2.8 Vindfeltet	36
5.2.9 Måleområdet	36
5.2.10 Testområdet	37
5.2.11 Adgangsforhold	37
5.2.12 Råstofgraveområder.....	37
5.2.13 Kontraktforhold mellem staten og brugerne	37
5.3 Beskrivelse af projektet ved Høvsøre.....	38
5.3.1 Naturbeskyttelse.....	39
5.3.2. Besøgscenter.....	40
5.3.3 Master	40
5.3.4 Arbejdsarealer og serviceveje.....	40
5.3.5 Arealer der berøres af testcentrets tilstedeværelse	41
5.3.6 Beskyttelsesområde	41
5.3.7 Støjkonsekvensområde	41
5.3.8 Vindfeltet	41
5.3.9 Måleområdet	41
5.3.10 Testområdet	41
5.3.11 Adgangsforhold	41
6. De økonomiske og administrative konsekvenser for det offentlige	42
7. Økonomiske og administrative konsekvenser for erhvervslivet	42
8. Regionale konsekvenser, herunder for landdistrikterne	42
9. De administrative konsekvenser for borgere.....	43

10. De miljømæssige konsekvenser	43
11 Forholdet til EU-retten	46
12 Hørte myndigheder og organisationer m.v.	48
13. Sammenfattende skema	49

1. Indledning:

Danmark skal også i fremtiden være konkurrencedygtig som avanceret produktionsland, herunder på vindområdet. Det er en vigtig forudsætning for erhvervets fortsatte udvikling, at industrien og forskningsinstitutionerne har gode muligheder for at teste nye vindmøller i Danmark, ligesom det har stor betydning for fastholdelse af investeringer og arbejdspladser i Danmark, at der fortsat er mulighed for at teste nye møller i nærheden af virksomhedernes udviklingsafdelinger. Gode testfaciliteter er samtidig et vigtigt redskab til at understøtte nedbringelse af omkostningerne ved vindenergi.

Lovforslaget fastlægger de planlægningsmæssige rammer for udvidelse af de to eksisterende nationale testcentre for store vindmøller ved henholdsvis Østerild i Thisted Kommune og Høvsøre i Lemvig Kommune. Lovforslaget erstatter desuden den tilladelse, som efter § 25 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) skal meddeles til projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, og som kan påvirke miljøet væsentligt.

Med lovforslaget foreslås det, at begge testcentre omfattes af samme lov, idet testcentret i Østerild i dag er omfattet af lovbekendtgørelse nr. 1500 af 8. oktober 2015, og testcentret i Høvsøre er omfattet af landsplandirektiv cirkulære nr. 79 af 25. maj 2000. Lovforslaget har til formål at fastsætte de planlægningsmæssige rammer samt erstatte den tilladelse, der skal meddeles til et projekt omfattet af miljøvurderingspligt for begge testcentre. Lovforslaget skal på den baggrund være så detaljeret, at lovforslaget indeholder de oplysninger, som skal indgå i en tilladelse, og dermed opfylder bestemmelserne i dels VVM-direktivet (Europaparlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (kodifikation med senere ændringer)). Lovforslaget opfylder ligeledes de tilsvarende bestemmelser i § 20 og bilag 7 i miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)), dels bestemmelserne i miljøvurderingsdirektivet (Europaparlamentets og Rådets direktiv 2001/42 EF af 27. juni 2001 om vurdering af bestemte planers og programmers indvirkning på miljøet) og de tilsvarende bestemmelser i miljøvurderingslovens § 12 og bilag 4. Lovforslaget har desuden til formål at sikre opfyldelsen af betingelser og krav efter habitatdirektivet (Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer) og fuglebeskyttelsesdirektivet (Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle med senere ændring).

Regeringen (Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti) indgik en aftale med Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti og Socialistisk Folkeparti den 15. marts 2017 om at udvide de eksisterende testcentre med i alt fire nye testpladser til prototypevindmøller. Aftalen er efterfølgende tiltrådt af Radikale Venstre.

Lovforslaget gennemfører den politiske aftale på følgende måde:

Det eksisterende testcenter ved Østerild i Thisted Kommune med en række på syv nord/sydgående standpladser, hvor det er muligt at afprøve møller på op til 250 meter, blev etableret i 2012 på baggrund af lov nr. 647 af 15. juni 2010 om et testcenter for store vindmøller ved Østerild med de ændringer, der følger af lov nr. 159 af 1. marts 2011.

Med det nye lovforslag skabes der mulighed for at etablere yderligere to standpladser med tilhørende infrastruktur syd for de eksisterende pladser på testcenteret ved Østerild samt udvidelse af de eksisterende standpladser med tilhørende infrastruktur for at kunne opstille større vindmøller på op til 330 meters totalhøjde. Der skabes således mulighed for, at der kan ske en forøgelse af totalhøjden for de midterste syv af i alt ni testmøller til 330 meter. Den maksimale totalhøjde på den nordlige mølle fastholdes til 250 meter. Den sydlige mølle vil ligeledes kun kunne blive 250 meter høj.

Det eksisterende testcenter ved Høvsøre i Lemvig Kommune med en række på fem nord/sydgående standpladser, hvor det er muligt at afprøve møller op til 165 meter, blev etableret i 2002 på baggrund af et landsplandirektiv fra 2000, udstedt med hjemmel i planlovens § 3.

Med lovforslaget skabes der mulighed for at etablere yderligere to standpladser med tilhørende infrastruktur syd for de eksisterende pladser på testcenteret ved Høvsøre. Desuden gives der mulighed for, at der kan ske en forøgelse af totalhøjden af testmøllerne op til 200 meter med tilhørende infrastruktur samt udvidelse af eksisterende testpladser med tilhørende infrastruktur for at kunne opstille større vindmøller på op til 200 meters totalhøjde.

2. Baggrund for lovforslaget

Vindmøllebranchen har stor betydning for vækst og udvikling i hele Danmark i kraft af skabelsen af arbejdspladser og økonomisk omsætning. Det fremgår af Vindmølleindustriens branchestatistik, at branchen i 2016 havde mere end 31.000 arbejdspladser i Danmark og en omsætning på ca. 98 mia. kr.

Megavind, som er et strategisk partnerskab for vindenergi mellem vindmølleindustrien, energiselskaber, universiteter og produktionsvirksomheder, har i sin forskningsstrategi fra januar 2016 peget på, at der er behov for etablering af yderligere pladser til test af prototypevindmøller i Danmark, samt at der er brug for at kunne teste højere møller på de to nationale testcentre for prototypevindmøller, end det er muligt i dag.

Megavind peger i deres forskningsstrategi på, at en sådan udvidelse af testfaciliteterne i Danmark er en nødvendig forudsætning for, at producenterne gennem forskning, udvikling og afprøvning kan udvikle nye og mere effektive vindmøller og vindmølleteknologi, f.eks. at validere prototypemøllernes ydeevne, designgrundlag og støjdbredelse. Prototypetestpladserne skal også være med til at teste sikkerhed, adgangsforhold og pålidelighed m.m., og de spiller samtidig en vigtig rolle i forhold til uddannelses- og forskningsmæssige aktiviteter herunder nye målemetoder, aerodynamik, meteorologi, sikkerhed mm.

Vindmølleindustrien har på baggrund af Megavinds rapport fra januar 2016 vurderet, at der er behov for og efterspørgsel efter fire til syv yderligere prototypetestpladser i Danmark. På den baggrund igangsatte regeringen i efteråret 2016 en undersøgelse af muligheden for at udvide de eksisterende to nationale testcentre med nye pladser, idet det derved vil være muligt at udnytte den eksisterende infrastruktur så som veje, elnet på testcentre.

På baggrund af en indledende undersøgelse af mulighederne herfor indgik regeringen (Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti) en aftale den 15. marts 2017 med Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti om at udvide de eksisterende testcentre med fire nye standpladser til prototypevindmøller, nærmere bestemt med to standpladser i Østerild og to standpladser i Høvsøre. Aftalen blev efterfølgende tiltrådt af Radikale Venstre.

Med aftalen blev der opnået enighed om, at etablere i alt fire nye standpladser til prototypevindmøller og at øge prototypetestmøllernes maksimale højde, idet en miljø- og habitatkonsekvensvurdering endeligt skulle fastslå mulighederne herfor. Aftalen omhandler endvidere behovet for skovrydning og erstatningsskov ved Østerild, lysmarkering og støj, samarbejde om formidlings- og udstillingsaktiviteter og en videreførelse af den særordning, som blev indført i 2010 i forbindelse med etablering af testcentret i Østerild, hvor naboer i Østerild udenfor 44 dB-støjzonen og inden for 1.500 m fra nye møller eller møller, der får forøget deres maksimale højde, vil få tilbudt at sælge deres ejendom til en pris svarende til den offentlige ejendomsvurdering, fratrasket det udbetalte værditab efter lov om fremme af vedvarende energi. En tilsvarende ordning etableres for naboer i Høvsøre, idet ordningen her gælder inden for 900 m fra møllerne.

Forudsætningen for gennemførelse af en udvidelse af de nationale testcentre for store prototypevindmøller er ifølge aftalen, at udvidelsen brugerfinansieres. Der lægges i aftalen således op til, at DTU Vindenergi som udgangspunkt får tilbudt de nye standpladser med henblik på udlejning efter nærmere fastsatte vilkår. Udlejningen af de nye standpladser vil ske på kontrakter, der kan have en varighed på op til 30 år afhængig af erhvervets efterspørgsel.

3. Oversigt over lovforslaget

Lovforslaget fastlægger de planlægningsmæssige rammer for udvidelse af det nationale testcenter for store vindmøller ved Østerild i Thisted Kommune og for prøvestationen for store vindmøller ved Høvsøre i Lemvig Kommune (efterfølgende kaldet testcenter for store vindmøller ved Høvsøre). Lovforslaget erstatter desuden den tilladelse, som efter § 25 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) skal meddeles til projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, og som kan påvirke miljøet væsentligt.

Da projekterne for testcentrene i enkeltheder vedtages ved anlægslov, skal der ikke meddeles VVM-tilladelse, idet Folketingets vedtagelse af anlægsloven træder i stedet herfor.

Lovforslaget indeholder således de elementer i projekterne, som er relevante for vurderingen af deres indvirkning på miljøet og miljøbeskyttende foranstaltninger. Forslaget indeholder en beskrivelse af projekterne med oplysning om art, placering og dimensioner og beskrivelse af foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse og, om muligt, neutralisere væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Lovforslaget er, i forhold til testcentret i Østerild, en ændringslov til lovbekendtgørelse nr. 1500 af 8. december 2015 og giver mulighed for, at der kan etableres yderligere to standpladser til prototypevindmøller og en mulig øgning af totalhøjden på de syv af de i fremtiden i alt ni standpladser til prototypevindmøller til 330 meter. For testcentret ved Høvsøre gælder, at det eksisterende landsplandirektiv for de eksisterende fem standpladser med op til 165 meter høje prototypevindmøller erstattes af anlægsloven. Der gives samtidig mulighed for, at der i alt kan etableres standpladser til syv prototypevindmøller i Høvsøre og mulighed for at øge totalhøjden for alle prototypevindmøller, som opstilles, til 200 meter. Der gives mulighed for at etablere adgangsvej og parkeringsfaciliteter til et besøgscenter, som etableres i forbindelse med testcentret i Høvsøre. Det fremgår af bilag 2, hvor besøgscentret forventes etableret.

Lovforslaget giver erhvervsministeren bemyndigelse til

- at ekspropriere fast ejendom, der som konsekvens af udvidelsen af de to testcentre ved Østerild og Høvsøre ellers ville blive udsat for støj ud over gældende støjgrænser,
- at ekspropriere eksisterende produktionsvindmøller, i det omfang det er nødvendigt for at begrænse den samlede støjbelastning fra vindmøllerne omkring møllerne på testcenteret,
- at ekspropriere jord i det omfang, det er nødvendigt for de to centres udvidelse og drift, herunder sikre, at der kan ryddes yderligere skov i Østerild.

De eksisterende planlægningsmæssige forhold i vindfeltet, beskyttelseszonen og støjkonsekvensområdet ved Østerild fastholdes. Der gælder bl.a. kommunens mulighed for at kunne meddele tilladelse til bl.a. opførsel af vindmøller i Østerild. I Høvsøre vil lovforslaget sikre tilsvarende planlægningsmæssige forhold i et fremtidigt vindfelt, beskyttelseszone og støjkonsekvensområde.

Endelig indeholder lovforslaget bestemmelser om afværgeforanstaltninger, som skal iværksættes af hensyn til beskyttelse af naturen som følge af anlæggene og driften af testcentrene. Det kan være afværgeforanstaltninger som at etablere nye biotoper til erstatning for yngle- og rasteområder for særligt beskyttede arter, som påvirkes af anlægsarbejdet. Desuden gives hjemmel til at etablere erstatningsskov for den skov, som ryddes. Derudover gives der hjemmel til, at erhvervsministeren kan sikre, at den driftsansvarlige udfører de kompenserende foranstaltninger, der er nødvendige i forhold til Natura 2000-områder.

4. Gældende ret

Projektet berører en lang række love og bekendtgørelse på miljø, natur og planlægningsområdet, herunder også flere EU direktiver. De nævnte lovområder gennemgås i hovedtræk nedenfor.

4.1. Anlægslov for testcenteret ved Østerild

Anlægsloven for testcenteret ved Østerild, jf. lovbekendtgørelse nr. 1500 af 8. oktober 2015, fastlægger rammerne for etablering og drift af testcenter for store vindmøller ved Østerild i Thisted Kommune. Loven giver mulighed for, at der kan etableres et testcenter for prototypevindmøller.

Testcenterets syv eksisterende prøvepladser til vindmøller på indtil 250 meter er opstillet på en lige række, som er orienteret stik nord/syd med en indbyrdes afstand mellem testmøllerne på 600 meter og en samlet udstrækning på 3.600 meter. Vest for hver prøveplads er der opstillet en målemast, og derudover er der opstillet i alt to lysmarkeringsmaster af hensyn til flytrafikken. Loven fastsætter endvidere retningslinjer for etablering af infrastruktur i området, herunder adgangsvej, størrelsen af arbejdsarealet og mulighed for, at der etableres et besøgscenter i området.

Testcenter Østerild blev taget i drift i oktober 2012 med syv standpladser til testning af prototypevindmøller. DTU er driftsansvarlig, udlejer af tre standpladser og ejer af et driftscenter og af infrastrukturanlæg såsom kabler, veje, målemaster m.m. Siemens Gamesa Renewable Energy A/S og Vestas Wind Systems A/S ejer rettigheden til at bruge to standpladser hver i 30 år. Den maksimale effekt pr. standplads er i dag 16 MW.

Den gældende lovs § 23 betyder bl.a., at der ikke skal gives tilladelse efter landzonebestemmelserne til etablering af testcentret, og at den generelle miljølovgivning i forhold til enkelte bestemmelser i naturbeskyttelsesloven, skovloven og vandløbsloven fraviges og erstattes af lovens bestemmelser. Samtidig fremgår det, at Thisted Kommune ikke må meddele tilladelse til opførelse eller ændring af vindmøller inden for det i loven udlagte støjkonsekvensområde. Loven fastsætter ligeledes regler om, hvilket grundlag som skal lægges til grund for beregningen af støj m.v.

4.2 Landsplandirektiv for Høvsøre

For testcentret ved Høvsøre gælder det eksisterende landsplandirektiv cirkulære (CIR nr. 79 af 25/05/2000), som indeholder regionplanretningslinjer for prøvestationen ved Høvsøre samt bestemmelse om, at miljø- og energiministeren efterfølgende skal tilvejebringe den videre planlægning i form af kommuneplantillæg og lokalplan.

Testcentret for Store Vindmøller ved Høvsøre blev sat i drift 2002 med fem standpladser til testning af prototypevindmøller. DTU Vindenergi er ejer af testcentret og udlejer de fem standpladser. DTU Vindenergi ejer infrastrukturanlæg såsom kabler, veje, meteorologimaster mm. Maksimalhøjden for prototypevindmøllerne er i dag 165 meter, og den maksimale effekt pr. prøveplads er 8 MW.

Landsplandirektivet og det efterfølgende kommuneplantillæg og lokalplan fastlagde områdets anvendelse til testcenter. De fem eksisterende prøvestande er opstillet på en lige række, som er orienteret omtrent nord/syd med en indbyrdes afstand mellem testmøllerne på 300 meter og en samlet udstrækning på 1.200 meter. Vest for hver prøvestand er der opstillet en målemast, og derudover er der af hensyn til flytrafikken opstillet i alt to lysmarkeringsmaster.

Landsplandirektivet indeholder ligeledes retningslinjer for etablering af bygninger til områdets drift såsom lager, teknikrum, værksted, kontor, møderum m.m. Direktivet fastlægger vejadgangen til området, interne veje og størrelsen af arbejdsarealet. Direktivet fastlægger endvidere, at der ikke inden for en afstand af 2,5 km fra prøvestationens område må etableres nye vindmøller.

Lovforslaget ophæver landsplandirektivet for prøvestationen ved Høvsøre.

4.3 Miljøvurderingsloven

Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 af (herefter miljøvurderingsloven), implementerer VVM-direktivet (Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (kodifikation) med senere ændringer) og miljøvurderingsdirektivet (Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/42 EF af 27. juni 2001 om vurdering af bestemte planers og programmers indvirkning på miljøet) i dansk ret.

Anlæg til udnyttelse af vindkraft til energiproduktion (vindmøller, bortset fra husstandsvindmøller), er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2. Anlæg omfattet af lovens bilag 2 skal efter lovens § 21 gennemgå en screening, hvor den kompetente myndighed skal vurdere, om *det konkrete projekt* kan påvirke miljøet væsentligt, og dermed er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter lovens § 15. Efter

miljøvurderingslovens § 15 kan bygherren beslutte, at et projekt omfattet af lovens bilag 2 skal gennemgå en miljøvurdering, dvs. uden at myndigheden træffer en screeningsafgørelse om projektet.

I forbindelse med arbejdet med udvidelsen af de to testcentre for vindmøller ved Høvsøre og Østerild har Erhvervsministeriet besluttet, at projektet skal behandles som et miljøvurderingspligtigt projekt, og der er derfor ikke truffet en screeningsafgørelse om, at projektet er VVM-pligtigt.

På baggrund af miljøvurderingen af anlægget skal den kompetente myndighed tage stilling til, om der kan meddeles tilladelse til projektet eller ej. En afgørelse om tilladelse skal indeholde en beskrivelse af alle de miljømæssige betingelser, der er knyttet til afgørelsen, en beskrivelse af projektets særkender og de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Det fremgår af miljøvurderingslovens § 4, stk. 2, at lovens bestemmelser om offentlig høring, jf. § 35, ikke finder anvendelse på projekter, der vedtages i enkeltheder ved lov. Af de specielle bemærkninger til § 4, stk. 2, fremgår, at vedtagelse af et projekt ved anlægslov indebærer, at der ikke skal meddeles en VVM-tilladelse efter miljøvurderingslovens afsnit III, idet Folketingets vedtagelse af anlægsloven træder i stedet herfor.

Udvidelsen af testcentrene ved Høvsøre og Østerild tillades ved Folketingets vedtagelse af dette forslag til anlægslov, og er derfor undtaget fra miljøvurderingslovens høringsregel i § 35 og krav om tilladelse efter afsnit III.

Efter miljøvurderingsloven skal der foretages en miljøvurdering af *planer og programmer*, som fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser, eller som kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Planer og programmer, som fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser for projekter inden for en række sektorer, herunder energisektoren samt fysisk planlægning og arealanvendelse, og som fastlægger rammerne for projekter, som er omfattet af lovens bilag 1 eller 2, er omfattet af lovens bestemmelser om obligatorisk miljøvurdering. Som beskrevet nedenfor i afsnit 5.4, erstatter dette lovforslag planlægningen for de to testcentre efter lov om planlægning.

Efter miljøvurderingsloven skal den planlæggende myndighed tage hensyn til miljørapporten og de indkomne høringssvar, når der tages stilling til det endelige indhold af planen. Ved vedtagelsen af planforslaget skal planmyndigheden sammen med den vedtagne plan offentliggøre en sammenfattende redegørelse. Den sammenfattende redegørelse skal indeholde en beskrivelse af, hvordan miljøhensyn er integreret i planen, hvordan miljørapporten og de indkomne høringssvar er taget i betragtning, hvorfor den vedtagne plan er valgt på baggrund af rimelige alternativer, som har været behandlet, og hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet.

De miljøkonsekvensrapporter for udvidelsen af testcentrene ved henholdsvis Høvsøre og Østerild, som er sendt i høring sammen med udkastet til dette lovforslag, udgør således både miljøvurderingen af de konkrete projekter og miljøvurderingen af planlægningen efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

4.4 Planloven

Planloven, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015 med senere ændringer, indeholder kravene til den sammenfattende fysiske planlægning.

Testområdet og det øvrige område ved Østerild er omfattet af Thisted Kommunes kommuneplan 2010-2022. Testområde og det øvrige område ved Høvsøre er omfattet af Lemvig Kommunes kommuneplan 2017-2029.

Den gældende lov for Østerild og landsplandirektivet for Høvsøre sætter i dag de planlægningsmæssige rammer for testcentrene.

Efter lovforslaget finder de to kommuners kommuneplanbestemmelser, der omfatter områderne, således ikke anvendelse. Loven fastsætter herefter de planlægningsmæssige rammer for testcentrene.

4.5 Bekendtgørelsen om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller

I bekendtgørelse nr. 1590 af 10. december 2014 om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller, fremgår det, at der ikke må gives tilladelse til vindmøller nærmere nabobeboelse end fire gange møllens totalhøjde. Lovforslaget indeholder ingen ændringer heraf.

4.6. Bekendtgørelse om støj fra vindmøller

Støjbelastningen fra vindmøller er reguleret i bekendtgørelse om støj fra vindmøller (bekendtgørelse nr. 1736 af 21/12/2015) – Vindmøllebekendtgørelsen. Anlægsloven fastholder reglerne om støj fra vindmøller, herunder at kommunerne er myndighed. Lovforslaget indeholder ingen ændringer heraf.

4.6.1. Støjgrænser i det åbne land

Ifølge Vindmøllebekendtgørelsen må støjbelastningen fra vindmøller i det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsareal ved nabobeboelse i det åbne land ikke overstige 44 dB(A) ved en vindstyrke på 8 m/s og 42 dB(A) ved en vindstyrke på 6 m/s. Det mest støjbelastede punkt kan ligge op til 15 meter fra boligen.

4.6.2. Støjgrænser ved støjfølsom arealanvendelse

Vindmøllebekendtgørelsen definerer støjfølsom arealanvendelse som områder, der anvendes til eller i lokalplan eller byplanvedtægt er udlagt til bolig-, institutions-, sommerhus- camping- eller kolonihaveformål, eller områder, som er udlagt i lokalplan eller byplanvedtægt til støjfølsom rekreativ aktivitet. I sådanne områder må der i det mest støjbelastede punkt maksimalt være en støjbelastning fra vindmøller på 39 dB(A) ved vindhastigheden 8 m/s og 37 dB(A) ved 6 m/s bestemt i henhold til retningslinjerne i bekendtgørelsen om støj fra vindmøller.

4.6.3 Lavfrekvent støj

Det følger af Vindmøllebekendtgørelsen, at den samlede lavfrekvente støj fra vindmøller indendørs i beboelse i det åbne land eller indendørs i områder til støjfølsom arealanvendelse ikke må overstige 20 dB ved en vindhastighed på 8 m/s og 6 m/s. For prototypevindmøller skal der foreligge målinger af vindmøllens kildestøj og beregninger over støjbelastningen ved naboboligerne, der kan sandsynliggøre, at vindmøllen vil kunne overholde støjgrænserne.

4.7 Naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelsesloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 934 af 27 juni 2017, har til formål at værne om Danmarks natur og miljø. Loven indeholder i § 3 en generel beskyttelse af en række naturtyper, herunder søer og vandløb, moser, ferske enge, strandenge, strandsumpe samt overdrev og heder, med forbud mod tilstandsændring af de beskyttede naturtyper. Naturbeskyttelsesloven indeholder desuden bestemmelser i §§ 8 og 15-19 om bygge- og beskyttelseslinjer med restriktioner inden for de pågældende landskabselementer: klitfrednings- og strandbeskyttelseslinje, sø- og åbeskyttelseslinjer, skovbyggelinje, fortidsminder og kirker.

En del af områderne, der er omfattet af udvidelsen af de to testcentre, er omfattet af reglerne i naturbeskyttelseslovens §§ 23, 24, 26 og 26 a om offentlighedens adgang til udyrkede arealer, skove samt veje og stier, og om nedlæggelse af veje og stier samt af bekendtgørelse nr. 852 af 27. juni 2016 om offentlighedens adgang til at færdes og opholde sig i naturen. Bestemmelserne giver adgang for offentligheden til at færdes og opholde sig på private og offentlige arealer bl.a. i skove og på udyrkede arealer efter nærmere regler i bekendtgørelsen.

Naturbeskyttelsesloven indeholder i § 29 a bestemmelser om, at arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, ikke forsætligt må forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden samt et forbud mod at beskadige eller ødelægge disse arters yngle- eller rasteområder. Lovens § 65, stk. 3 indeholder en dispensationsadgang hertil. Beskyttelsen kan således fraviges, hvis der ikke findes tilfredsstillende alternativer, og hvis fravigelsen ikke hindrer den berørte bestands bevaringsstatus. En sådan fravigelse forudsætter endvidere, at fravigelsen opfylder et af de listede formål, fx bydende nødvendige hensyn til væsentlige samfundsinteresser.

Artsfredningsbestemmelser i fuglebeskyttelsesdirektivet og habitatdirektivet er derudover gennemført i bekendtgørelse nr. 867 af 27. juni 2016 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt. Bekendtgørelsen er udstedt i medfør af både naturbeskyttelsesloven og jagt- og vildtforvaltningsloven. Bekendtgørelsens § 4, stk. 1, indeholder et forbud mod forsætligt at dræbe eller indfange fugle, mens bekendtgørelsens § 10, stk. 1, indeholder forbud mod alle former for forsætlig indfangning eller drab af bilag IV-arter og forsætlig ødelæggelse eller indsamling af æg i naturen. Endelig indeholder bekendtgørelsens § 10, stk. 2, et forbud mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, opgravning eller oprivning med rod eller anden ødelæggelse af vildtvoksende planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Bekendtgørelsen rummer også fredninger af arter, som ikke er omfattet af de to direktiver.

4.8 Habitatbekendtgørelsen

Ifølge habitatbekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der i behandling af planer og projekter indgå en vurdering af forslagens virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til Natura 2000-områdernes bevaringsmålsætninger.

Vurderingen skal foretages af den relevante myndighed i forbindelse med deres behandling af godkendelser, tilladelser etc. efter bestemmelser i en række forskellige love.

Habitatbekendtgørelsen opstiller følgende principper for vurderingen:

1. Planer og projekter skal underkastes en foreløbig vurdering med henblik på at vurdere, om de kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (en væsentlighedsvurdering).
2. Hvis væsentlighedsvurderingen konkluderer, at det ikke kan afvises, at en plan eller et projekt kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der gennemføres en konsekvensvurdering.
3. Hvis konsekvensvurderingen viser, at det ikke kan udelukkes, at planen eller projektet under hensyntagen til områdets bevaringsmålsætninger skader et Natura 2000-områdes integritet, kan planen eller projektet ikke vedtages eller tillades.

I ganske særlige og begrænsede tilfælde kan beskyttelsen fraviges, hvis der foreligger bydende nødvendige hensyn til væsentlige samfundsinteresser, herunder af social eller økonomisk art. En fravigelse forudsætter, at der ikke findes nogen alternativ løsning og stiller krav om, at der skal udføres kompenserende foranstaltninger for at sikre, at sammenhængen i Natura 2000 bevares.

Habitatbekendtgørelsen rummer også bestemmelser, som pålægger myndighederne at foretage en vurdering af påvirkningen i forhold til de såkaldte bilag IV-arter, som er de i medfør af Habitatdirektivet strengt beskyttede arter.

Efter disse bestemmelser kan der ikke gives tilladelse, dispensation eller godkendelse af en plan eller et projekt, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter eller ødelægge plantearter på habitatdirektivets bilag IV, litra b.

Myndigheden kan fravige beskyttelsen, hvis der ikke findes tilfredsstillende alternativer, og hvis fravigelsen ikke hindrer den berørte bestands bevaringsstatus. En sådan fravigelse forudsætter endvidere, at fravigelsen opfylder et af de listede formål, fx bydende nødvendige hensyn til væsentlige samfundsinteresser.

I og med, at denne anlægslov træder i stedet for en række af de bestemmelser, som habitatbekendtgørelsen omfatter, vil habitatbekendtgørelsens regler kun finde anvendelse i forhold til udvidelsen af testcenter Østerild og testcenter Høvsøre, i det omfang anden lovgivning finder anvendelse, eksempelvis vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven.

Såfremt en fravigelse fra beskyttelsen af bilag IV-arter mod forventning bliver aktuel, vil en dispensation skulle meddeles efter reglerne i jagt- og vildtforvaltningsloven, naturbeskyttelsesloven og artsfredningsbekendtgørelsen, jf. afsnit 7.5.

4.9 Skovloven

Lov om skove, jf. lovbekendtgørelse nr. 122 af 26. oktober 2017, har bl.a. til formål at bevare og værne landets skove, øge skovarealet samt fremme bæredygtig drift. Skovloven gælder for de arealer, der er omfattet af fredskovspligt, jf. nærmere skovlovens § 3, stk.1.

Byggeri og anlæg, der ikke er nødvendigt for skovdriften, er som udgangspunkt ikke tilladt, mens byggeri og anlæg, der er nødvendigt for skovdriften, derimod er tilladt, jf. skovlovens § 11, stk. 2. Byggeri eller anlæg, der ikke er nødvendig for skovdriften, kan i særlige tilfælde tillades enten ved at give en dispensation fra skovlovens § 11, jf. § 38 eller ved at ophæve fredskovspligten på arealet efter skovlovens § 6.

Som udgangspunkt gives der ikke en dispensation fra skovlovens § 11 eller ophævelse af fredskovspligten efter skovlovens § 6, medmindre det ønskede byggeri eller anlæg ikke kan ligge uden for fredskov, og de samfundsmæssige hensyn vejer tungere end hensynet til at bevare fredskoven.

Hvis Miljøstyrelsen giver tilladelse efter skovlovens § 6, stk. 1, til ophævelse af fredskovspligt eller dispensation fra skovlovens § 11, stk. 1, jf. skovlovens § 38, kan styrelsen fastsætte vilkår om, at et andet areal bliver fredskovspligtigt, jf. nærmere bekendtgørelse om erstatningsskov.

Det fremgår imidlertid af den gældende lovs § 23, stk. 2, i lov om et testcenter for store vindmøller ved Østerild, at skovlovens § 11, stk. 1, ikke gælder ved udarbejdelse af arbejder efter lovens kapitel 2 og 3. Dette betyder, at eventuelle vilkår om erstatningsskov ikke skal fastsættes i medfør af bekendtgørelse om erstatningsskov, men derimod med hjemmel i loven. I den politiske aftale af 15. marts 2017 fremgår det, at der forventes fældet 63 ha skov. Der skal etableres erstatningsskov i forholdet 1:1,5, i alt 95 ha erstatningsskov. Erstatningsskoven vil primært blive etableret på statens egne arealer lokalt i Thy svarende til 73 ha. Den resterende del af erstatningsskoven etableres på statens øvrige arealer i hele Danmark. Denne skovrejsning vil i størst muligt omfang ske i områder med særlige drikkevandsinteresser.

4.10 Jagt- og vildtforvaltningsloven

Jagt- og vildtforvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr.118 af 26. januar 2017, indeholder i § 6 a, stk. 1, bestemmelser om beskyttelse af de arter og deres yngle- og rasteområder, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, og som er naturligt hjemmehørende i Danmark.

Bestemmelsen beskytter yngle- og rasteområder for disse arter mod ødelæggelse eller beskadigelse. Der er tale om en generel beskyttelse, og beskyttelsen vedrører således også yngle- og rasteområder, som kan berøres af aktiviteter, der ikke i forvejen kræver tilladelse efter regler, der varetager naturhensyn, eller som i øvrigt ikke skal forelægges myndighederne, inden de kan iværksættes. Bestemmelsen administreres i overensstemmelse med princippet om vedvarende økologisk funktionalitet. Princippet indebærer, at et yngle- og rasteområde for de dyrearter, der er opført på habitatdirektivets bilag IV, ikke samlet set må beskadiges. Yngle- og rasteområder kan bestå af flere lokaliteter, som tjener som levested for den samme bestand.

Lovens § 6 a, stk. 2, indeholder endvidere, i overensstemmelse med fuglebeskyttelsesdirektivet, bestemmelser om, at fugles reder ikke forsætligt må ødelægges, beskadiges eller fjernes, og at æg ikke forsætligt må ødelægges eller beskadiges.

Jagt- og vildtforvaltningsloven indeholder bestemmelser i § 7, der beskytter fugle og arter på EU-Habitatdirektivets bilag IV mod forsætlige forstyrrelser med skadelig virkning for arter eller bestanden.

Artsfredningsbekendtgørelsen, som er udstedt med hjemmel i jagt- og vildtforvaltningsloven samt naturbeskyttelsesloven, indeholder regler, der supplerer den beskyttelse, som er beskrevet ovenfor. Se hertil afsnit 5.6 ovenfor om naturbeskyttelsesloven.

Der gælder for alle de ovenfor beskrevne forbud en dispensationsadgang, som i overensstemmelse med de to direktiver fortolkes restriktivt.

4.11 Miljøbeskyttelsesloven

Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 966 af 23juni 2017, skal bl.a. forebygge og bekæmpe forurening af luft, vand, jord, undergrund samt vibrations- og støjulemper. Det følger af miljøbeskyttelseslovens § 27, at stoffer der kan forurene vandet, ikke tilføres vandløb, søer eller hav, ligesom sådanne stoffer ikke må oplægges således, at der er fare for, at vandet forurenes. Der kan dog efter lovens § 28 gives tilladelse til, at spildevand tilføres vandløb, søer eller havet. Kommunen er myndighed på denne bestemmelse. Oppumpet grundvand er ikke omfattet af definitionen af spildevand, jf. bekendtgørelse nr. 726 af 1. juni 2016 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. Indeholder grundvandet forurenende stoffer, kan miljø- og fødevareministeren bestemme, at de nævnte stoffer i særlige tilfælde kan tilføres vandløb, søer eller havet.

Det følger imidlertid af projektbeskrivelsen, at det oppumpede grundvand skal afledes eller nedsives på nærliggende arealer. Miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1, indeholder en bestemmelse om, at stoffer, produkter og materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, ikke uden tilladelse må nedgraves i jorden, udledes eller oplægges på jorden eller afledes til undergrunden. Tilladelse meddeles af kommunalbestyrelsen, jf. § 19, stk. 4.

Hvis kommunalbestyrelsen efter en konkret vurdering finder, at grundvandet fra grundvandssænkninger indeholder stoffer, som kan forurene grundvand eller jord, kræver en nedsivning eller udsprøjtning af grundvandet en tilladelse. Det kan f.eks. dreje sig om miljøfremmede stoffer fra en jordforurening, men kan også være naturligt forekommende stoffer i grundvandet, der kan medføre forurening ved udledning – f.eks. ved udfældning – i et omfang, der kan medføre miljøproblemer. Kommunalbestyrelsen kan i så fald stille vilkår i § 19-tilladelsen om f.eks. rensning eller udfældning og om overvågning.

Miljøbeskyttelsesloven indeholder, jf. § 87, ikke hjemmel til, at en driftsansvarlig har adgang til fremmed ejendom. Der kan derfor ikke fastsættes vilkår i en tilladelse efter loven, som kræver, at den pågældende får adgang til en ejendom, som den pågældende ikke har råderet over som ejer eller bruger af den pågældende ejendom.

For arealer beliggende inden for indsatsområder kan kommunalbestyrelsen indgå aftaler eller meddele forbud mod brug af pesticider efter miljøbeskyttelseslovens § 26 a, når der er vedtaget en indsatsplan efter § 13 eller § 13 a i lov om vandforsyning m.v. Kommunalbestyrelsen kan, hvis der ikke kan opnås en aftale herom på rimelige vilkår, endeligt eller midlertidigt, mod fuldstændig erstatning pålægge ejeren af en ejendom i området de rådighedsindskrænkninger eller andre foranstaltninger, som er nødvendige for at sikre nuværende eller fremtidige drikkevandsinteresser mod forurening med nitrat eller pesticider. Dette er særlig relevant inden for sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder.

Ifølge miljøkonsekvensrapporten for Østerild skal vedligehold af arbejdsarealer ske uden brug af pesticider. Da arealerne i Høvsøre ikke er beliggende inden for indsatsområder, er der ikke her behov for et sådant vilkår. Forbud mod brug af pesticider på arbejdsarealerne kan, når der er vedtaget en indsatsplan, gennemføres med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 26 a.

4.12 Råstofloven

Lov om råstoffer, jf. lovbekendtgørelsen nr. 124 af 26. januar 2017, skal bl.a. sikre, at udnyttelsen af råstoffer sker som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning ved udlæg af

råstofinteresse- og råstofgraveområderne. Det fremgår af Region Nordjylland råstofplanlægning, Råstofplan 2016, at der er udlagt flere råstofgraveområder omkring testcentret i Østerild.

4.13 Vandforsyningsloven

Ifølge lov om vandforsyning, jf. lovbekendtgørelse nr. 125 af 26. januar 2017, gælder, at grundvandssænkning og bortledning af grundvand normalt forudsætter kommunens tilladelse efter vandforsyningslovens § 26. Er der tale om et statsligt bygge- og anlægsarbejde, følger det af vandforsyningslovens § 27, at dette kun må ske efter forudgående forhandling med kommunalbestyrelsen. Ved uenighed afgøres spørgsmålet af miljø- og fødevareministeren.

Tilladelse til, henholdsvis forhandling/afgørelse om grundvandssænkning og bortledning er dog ikke nødvendig, når bortledningen må antages at blive af højst to års varighed, når bortledningen hvert af disse år må antages højst at omfatte 100.000 m³ grundvand, og når der endvidere ikke inden for 300 m fra bortledningsanlægget findes anlæg med en årlig indvinding af grundvand på højst 3.000 m³, der ikke anvendes til vanding af landbrugsafgrøder, og vandforsyningsanlæg for mindre bebyggelser på landet, som kan forsyne hele bebyggelsen og indvindingen af grundvand højst udgår 6.000 m³ årligt.

Der kan i en tilladelse, henholdsvis forhandling/afgørelse efter en konkret vurdering fastsættes vilkår om bl.a. nedsivning og overvågning, forudsat disse ligger inden for lovens formål.

Vandforsyningsloven indeholder ikke hjemmel til, at en driftsansvarlig har adgang til fremmed ejendom. Der kan derfor ikke fastsættes vilkår efter loven, som kræver, at den pågældende får adgang til en ejendom, som den pågældende ikke har råderet over som ejer eller bruger af den pågældende ejendom.

4.14 Museumsloven

Formålet med museumsloven, jf. lovbekendtgørelsen nr. 358 af 08. april 2014, er at sikre kultur- og naturarven i Danmark. Loven beskytter sten- og jorddiger samt fortidsminder. Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses i det omfang, det berører fundet. Fortidsminder skal straks anmeldes til det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum, jf. § 27 stk. 2.

Der er ifølge Danmarks Miljøportals Arealinformation ikke registreret sten- og jorddiger eller fredede fortidsminder ved testcentre. Der kan i undergrunden i de arkæologiske lag findes skjulte fund og fortidsminder, der kan blive påvirket ved gravearbejde.

4.15 Luftfartsloven

Luftfartsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1036 af 28. august 2013, fastsætter i § 67 a, at projekter til anlæg, der ønskes opført i en højde af 100 m eller mere over terræn, eller som overskrider tinglyste højdegrænser, skal anmeldes til Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen. Anlæggene må ikke opføres, før styrelsen har udstedt attest om, at hindringen ikke skønnes at ville frembyde fare for lufttrafikkens sikkerhed. Attesten kan gøres betinget af, at hindringen afmærkes eller dens højde nedsættes.

4.16 VE-loven

Lovbekendtgørelse nr. 1288 om fremme af vedvarende energi af 27. oktober 2016, indeholder bestemmelser om bl.a. værditab på fast ejendom ved opstilling af vindmøller.

5. Erhvervsministerens overvejelser og den foreslåede ordning

For at imødekomme industriens mulighed for at afprøve prototypevindmøller og for at give DTU Vindenergi mulighed for at udføre forskning inden for vindenergi på testcentrene, foreslås en udvidelse af testcentret for store prototypevindmøller i Østerild og testcentret for store prototypevindmøller i Høvsøre.

Lovforslaget indeholder detaljerede regler om anlæg og anvendelsen af testcentrene i Østerild og Høvsøre, både det eksisterende anlæg og den mulige udvidelse heraf. De arealer, der er berørt af lovforslaget, er vist på bilag 1 for Østerild og bilag 2 for Høvsøre.

5.1 Overordnede beskrivelse af forholdet for projekterne i Østerild og Høvsøre

Formålet med udvidelsen af de to testcentre er at sikre tilstrækkelig kapacitet til test af prototypevindmøller i Danmark i årene fremover.

5.1.1 Arealer der berøres af testcentrets tilstedeværelse

Lovforslaget fastholder opdelingen i en beskyttelseszone, et vindfelt, et måleområde og det egentlige testområde. Nedenfor beskrives indholdet i de forskellige zoner. Afgrænsningen af zonerne fremgår af bilag 1 og 2

5.1.2 Lysmarkering

Lysmarkering af vindmøller i testområderne vil ske i henhold til Bekendtgørelsen om bestemmelser om luftfartshindringer, jf. bekendtgørelse nr. 10133 af 16. december 2009.

Trafik-, Bygge og Boligstyrelsen fastlægger de endelige afmærkningskrav efter en dialog med Forsvaret.

5.1.3 Skyggekast

Det fremgår af den eksisterende anlægslov for testcenter ved Østerild, at vindmøllerne under et ikke må give anledning til mere end 10 timers skyggekast om året. Denne bestemmelse fastholdes og udvides til også at omfatte testcenteret ved Høvsøre. Der vil derfor blive stillet krav om, at der installeres tekniske anordninger og software i vindmøllerne, som kan aktivere skyggestop for at minimere skyggekast, således at ingen naboer vil modtage mere end de anbefalede maksimale 10 timers skyggekast om året.

5.1.4 Erhvervelse og regulering af enkeltejendomme

Det foreslås, at den eksisterende hjemmel for erhvervsministeren til at erhverve ejendom og vindmøller, når det er nødvendigt for at begrænse støjbelastningen fra vindmøller omkring møllerne på testcenteret ved Østerild, og den eksisterende hjemmel til at kunne ekspropriere fast ejendom inden for vindfeltet og test- og måleområdet, når det er nødvendigt for etablering og drift af testcenteret, fastholdes og udvides til at omfatte begge testcentre. Tilsvarende foreslås det, at erhvervsministeren får hjemmel til at kunne ekspropriere fast ejendom og vindmøller til nødvendigt nyanlæg, udvidelse og ændring af bestående anlæg og nødvendige supplerende foranstaltninger, herunder ret til adgang til ejendom i måleområdet for at foretage tekniske målinger eller for at pleje naturarealer af hensyn til driften af begge testcentre. Som noget nyt foreslås det, at erhvervsministeren bemyndiges til at ekspropriere eksisterende produktionsvindmøller uden for støjkonsekvensområdet når det er nødvendigt for at testcenter Høvsøre kan overholde støjgrænserne i støjbekendtgørelsen. Der kan ved Østerild blive tale om at opkøbe eller ekspropriere en enkelt ejendom, opkøbe eller ekspropriere op til fem eksisterende produktionsvindmøller samt at nedlægge retten til at drive en campingplads.

Der kan ved Høvsøre blive tale om at opkøbe eller ekspropriere fem ejendomme samt arealer, der skal anvendes til anlægget af testcenteret, til at opkøbe eller ekspropriere op til fem eksisterende produktionsvindmøller ved Fjaltring og til at inddrage mindre privatejede arealer inden for testområdet, hvis det viser sig at være nødvendigt af hensyn til testcentrets etablering og fremtidige drift.

Muligheden for at ekspropriere op til fem eksisterende produktionsvindmøller er for at sikre, at Lemvig Kommunes ønske om, at der kan ske en byudvikling i Fjaltring og Lisby i overensstemmelse med kommunens kommuneplan, kan ske uden at testcenter i Høvsøre påvirkes negativt. Det foreslås derfor som nævnt, at erhvervsministeren gives bemyndigelse til at ekspropriere disse vindmøller, når det er nødvendigt, for at støjgrænserne for støjfølsom arealanvendelse i vindmøllebekendtgørelsen for testcenter Høvsøre vil kunne overholdes ved Fjaltring og Lisby.

5.1.5 Organiseringen af testcenteret

Testcentrene i Østerild og Høvsøre vil fortsat blive drevet af DTU Vindenergi, der forsker i vindenergi og afprøver vindmøller. Vindmølleindustrien vil få mulighed for at leje de enkelte testpladser på centret til afprøvning af prototyper, dvs. vindmøller, der endnu ikke er sat i produktion. Udlejningen af de nye standpladser vil ske på kontrakter, der kan have en varighed på op til 30 år afhængig af erhvervets efterspørgsel. Vindmølleproducenterne Siemens Gamesa Renewable Energy A/S og Vestas Wind Systems A/S ejer i dag rettigheden til at bruge hver to standpladser i Østerild i 30 år til testning af prototypevindmøller, og forslaget til anlægslov ændrer ikke herpå.

5.1.6 VE-lovens værditabsordning og naboers mulighed for at anmode om overtagelse af ejendom

De borgere i området, som bor udenfor 42/44 dB-støjzonen for boliger i det åbne land, jf. bilag 1 og 2, og hvor der derfor ikke er krav om, at boligerne opkøbes eller eksproprieres for at overholde de gældende støjregler, er omfattet af VE-lovens værditabsordning. VE-lovens værditabsordning sikrer, at ejere af fast ejendom, der lider et værditab som følge af opstilling af vindmøllerne, kan få dækket tabet, når det er over 1 pct. af ejendommens værdi.

Anlægsloven sikrer, at den eksisterende særordning, som fremgår af den gældende lov om testcentret i Østerild, videreføres. Ordningen indebærer, at naboer i Østerild inden for 1.500 m fra nye møller eller møller, der får forøget deres maksimale højde, har mulighed for at sælge deres ejendom til en pris svarende til den offentlige ejendomsvurdering fratrukket det udbetalte værditab. En tilsvarende ordning etableres for naboer i Høvsøre, idet ordningen her gælder inden for 900 m fra nye møller eller møller, der får forøget deres maksimale højde. Forudsætningen er, at man er berettiget til værditab efter lov om vedvarende energi.

5.2 Beskrivelse af projektet ved Østerild

Udvidelsen af testcenteret ved Østerild omfatter etablering af to standpladser for prototypevindmøller med tilhørende infrastruktur syd for det eksisterende anlæg langs med Testcentervej. Projektet indebærer, at der kan ske en forøgelse af totalhøjden for de midterste syv af i alt ni testmøller op til 330 meter. Totalhøjden for den nordligste og sydligste mølle (standplads nr. 1 og 9) begrænses til 210 meter med baggrund i reglerne om afstanden på minimum 4 gange møllens totalhøjde til nærmeste nabo for at begrænse antallet af ekspropriationer mest muligt. Totalhøjden på standplads nr. 1 og 9 vil kunne hæves til maksimalt 250 meter, men kun hvis dette kan ske uden yderligere ekspropriation af ejendom. Tilsvarende gælder for standplads nr. 8, at totalhøjden for møller, som opstilles på denne plads, begrænses til 300

meter, og at totalhøjden for møller på denne standplads kun kan øges til den maksimalt tilladte højde på 330 meter, hvis dette kan ske uden yderligere ekspropriation af ejendom.

For at sikre en bedre logistik på de enkelte standpladser åbnes der mulighed for at placere vindmøllefundamenterne på alle ni standpladser lidt mod vest i forhold til den nuværende placering. Der gives mulighed for placering af målemaster vest for standpladserne, ligesom resten af målemasterne på Testcenter Østerild løbende kan flyttes længere mod vest, efterhånden som totalhøjden på de enkelte pladser øges. Udvidelsen af testcenteret vil desuden medføre flytning af den sydligste lysmarkeringsmast til en placering mellem de to sydligste standpladser.

Da udvidelsen sker langs Testcentervej, er det af arbejdsmæssige og sikkerhedsmæssige hensyn besluttet at flytte adgangen for publikum til parkeringsplads og besøgscenter fra Testcentervej til en eksisterende vej, der løber øst for parkeringspladsen ud til Gl. Aalborgvej. jf. bilag 1.

I afsnit 11 om de miljømæssige konsekvenser af projektet er der en henvisning til de udarbejdede miljøvurderingsrapporter for udvidelse af testcentrene i Østerild og Høvsøre. Afsnittet indeholder ligeledes en beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger, der anbefales med henblik på at undgå, nedbringe og om muligt neutralisere de eventuelle skadelige virkninger projektet vil kunne få for miljøet.

5.2.1. Master

Lovforslaget åbner mulighed for, at der kan opstilles målemaster vest for hver enkelt vindmølle. Der gives desuden mulighed for at flytte den ene af de eksisterende 250 meter høje lysmarkerings- og meteorologimaster, så den fremover er placeret mellem mølle 8 og 9, jf. bilag 1, og etablering af endnu en lysmarkering i midten af rækken med testpladser.

5.2.2 Arbejdsarealer og serviceveje

Lovforslaget indeholder bestemmelser om, hvordan testområdet etableres med servicearealer og interne veje m.v., jf. lovforslagets bilag 1. Det foreslås, at det eksisterende arbejdsareal omkring hver testmølle udvides fra 200 m x 200 m til maksimalt 200 m x 250 m.

Der er anlagt serviceveje i testområdet til transport af mølledeler og servicevogne samt et fælles arbejdsareal til midlertidig oplagring af mølledeler og kraner.

5.2.3 Besøgscenter

Der er i sommeren 2017 etableret et nyt besøgscenter i den sydlige del af testområdet. Det foreslås at adskille den tunge vindmølletransport fra besøgstrafik ved at anlægge en ny adgangsvej som vist på bilag 1.

5.2.4 Internationale naturbeskyttelsesområder

Testcenteret Østerild ligger ikke inden for Natura 2000-områder, men syd for centeret – umiddelbart syd for Aalborgvej – ligger Natura 2000 område nr. 16, der består af EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 20 for Vestlige Vejler, Arup Holm og Hovsør Røn, samt EF-habitatområde nr. 16 for Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Det nærmeste Natura 2000-område i forhold til den foreslåede udvidelse af testcenteret er Natura 2000-område N16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, der ligger ca. 700 m syd for den sydligste af de foreslåede nye mølleplaceringer.

Den eneste potentielle påvirkning af de arter og naturtyper, som områderne er udpeget for at beskytte (udpegningsgrundlaget), er en forøget risiko for, at lokalt trækkende og rastende fugle fra de omkringliggende fuglebeskyttelsesområder kolliderer med de nye og de eksisterende møller i testcenteret, samt risiko for en øget udledning af kvælstof og fosfor til Vullum Sø, Østerild Fjord, Lønnerup Fjord og Limfjorden ved rydning af skovarealer i testcenteret.

Beregninger af det forventede antal kollisioner viser, at antallet af fugle, der kolliderer med møllerne, er så lavt, at en forøget kollisionsbetinget dødelighed ikke vil kunne påvirke bestandene i det tilstødende Natura 2000-område.

6 års undersøgelser af vandløb, der afvander testcenteret til beskyttet overfladevand i Natura 2000-områder viser, at der ikke er sket nogen stigninger i koncentrationerne af kvælstof, fosfor og jern som følge af omfattende rydning af skovarealer i testcenteret.

Da der heller ikke kan ske påvirkninger af øvrige arter samt naturtyper på områdernes udpegningsgrundlag som følge af testcenterets udvidelse, kan en skade på Natura 2000-områderne som følge af testcenterets udvidelse derfor afvises.

Der forekommer desuden en række strengt beskyttede bilag IV-arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i området for den foreslåede udvidelse. For ingen af disse arter vil der være tale om påvirkninger, der kan beskadige yngle- og rasteområder eller områdets økologiske funktionalitet for arterne.

Det fremgår af miljø- og habitatkonsekvensvurdering af den besluttede udvidelse af Testcentret Østerild, at der ikke vil ske skade på området som følge af udvidelsen af aktiviteterne på testcentret.

5.2.5 Skovloven

I testområdet, måleområdet og vindfeltet i Østerild er der arealer med fredskovspligt, som er omfattet af regler i skovloven om anvendelse af fredskovspligtige arealer. Fredskovsplikten ophæves ikke, men i det omfang, det er nødvendigt for at udvide testcenteret i Østerild, giver lovforslaget mulighed for at fravige bestemmelser om anvendelse af fredskovspligtige arealer.

Det vurderes, at der er behov for at fælde ca. 63 ha skov ved Østerild. Der lægges vægt på, at der ikke ryddes mere skov end nødvendigt, og at der i forbindelse med skovrydning sker etablering af erstatningsskov.

Der lægges vægt på, at erstatningsskoven etableres på en måde, så der opnås nye skove med løvtræer og mulighed for større biodiversitet end den fældede nåletræsbevoksning, der har begrænset natur- og landskabsmæssig værdi. Der lægges samtidig vægt på, at erstatningsskoven i videst muligt omfang etableres, så de nye skove også bliver til gavn for natur og friluftsliv i lokalområdet. Det fremgår af den politiske aftale af 15. marts 2017 at der skal etableres erstatningsskov i forholdet 1:1,5, så der i alt skal rejses omkring 95 ha erstatningsskov. Erstatningsskoven vil primært blive etableret på statens egne arealer lokalt i Thy svarende til 73 ha. Den resterende del af erstatningsskoven etableres på statens øvrige arealer i hele Danmark. Denne skovrejsning vil i størst muligt omfang ske i områder med særlige

drikkevandsinteresser. Projektet til etablering af erstatningsskov vil blive behandlet i overensstemmelse med reglerne om miljøvurdering af planer og programmer og af projekter (VVM).

5.2.6 Beskyttelsesområde

I dag er der en beskyttelseszone på 6 km vest for og 3 km øst for testcentret. I en beskyttelseszone kan kommunalbestyrelsen kun meddele tilladelse efter den øvrige lovgivning til at opføre vindmøller, hvis beskyttelseszonens funktion ikke derved ændres eller påvirkes negativt i forhold til testcenteret. På baggrund af, at der åbnes mulighed for at øge højden på prototypevindmøller til 330 meter, udvides beskyttelseszonen til 8,4 km vest for testcentret og 4,2 km øst for testcentret.

5.2.7 Støjkonsekvensområde

Der fastlægges et støjkonsekvensområde ud fra beregningen af testcenterets maksimale støjrummelighed. Afgrænsningen af området er det punkt hvor der maksimalt være en støjbelastning fra vindmøller på 39 dB(A) ved vindhastigheden 8 m/s og 37 dB(A) ved 6 m/s. I anlægsloven lægges til grund, at der ikke er områder inden for støjkonsekvensområdet, der er karakteriseret som støjfølsom arealanvendelse. Beboelse m.v., der etableres i støjkonsekvensområdet efter offentliggørelse af forslag til anlægslov, er uden betydning for vurdering af støj fra testcenteret efter reglerne om støj fra vindmøller.

5.2.8 Vindfeltet

Hvis testcentret skal have optimale vindforhold, må der ikke være landskabselementer eller bygninger i området foran vindmøllerne (vindfeltet), som er til hinder for gennemførelse af de ønskede målinger på testcentret. Vindfeltets er i dag fastlagt til en afstand på 4 km vest fra testområdet og foreslås udvidet til 5,6 km, jf. bilag 1.

Lovforslaget fastholder gældende bestemmelser om skovrydning, ekspropriation, arealanvendelse og tilladelse til nye bygninger inden for vindfeltet. Eksisterende skov og levende hegn inden for vindfeltet må således ryddes, hvis det er nødvendigt for testcentrets funktion, ligesom der ikke kan etableres landskabselementer, bygninger eller bygningsvolumener, som på én gang er både tætte, høje og lange, hvis det hindrer vindfeltets funktion. Det er derfor nødvendigt at forhindre ny bydannelse m.v. for at sikre, at vindfeltets funktion ikke ændres eller påvirkes negativt i forhold til testcenteret. Der må ikke udlægges nye arealer til byzone, sommerhusområde, skovrejsning eller anden arealanvendelse, hvis vindfeltets funktion påvirkes negativt i forhold til testcenteret.

Lovforslaget fastholder hjemmel for erhvervsministeren til at foranledige tinglysning af servitutter på private ejendomme, der begrænser arealanvendelsen for så vidt angår høje afgrøder m.v. Der henvises til lovforslagets afsnit 6.1.3, som beskriver forholdet til ekspropriation. Desuden kan erhvervsministeren tinglyse aftaler om at stoppe driften af henholdsvis råstofindvinding og skydebanen i området midlertidigt i perioder, hvor der udføres støjmålinger.

5.2.9 Måleområdet

Der er i dag et måleområde med en afstand på 1 km fra møllerne for at kunne foretage målinger af de enkelte møller for eksempelvis støj. Erhvervsministeren kan ekspropriere fast ejendom inden for måleområdet, når det er nødvendigt, for at foretage tekniske målinger. Lovforslaget fastlægger en udvidelse af måleområdet til 1,4 km.

5.2.10 Testområdet

Testområdet er det areal, der omfatter standpladser med tilhørende målemaster, meteorologimaster, lysmarkering og andre bygningsanlæg, der er nødvendige for testcentrets drift. Med lovforslaget udvides testområdet fra det nuværende 600 meter mod vest og 400 meter mod øst til 840 meter mod vest og 560 meter mod øst.

5.2.11 Adgangsforhold

Eksisterende adgangsveje fastholdes. Det forventes ikke, at der vil blive opsat hegn omkring testområdet. I stedet er adgangsvejen fra syd ind til testområdet afspærret for biltrafik med bom og skiltning.

Eksisterende stier og småveje, som fører ind mod testområdet, lukkes for offentlighedens adgang via tydelig skiltning. Det vil fortsat være muligt at færdes til fods og på cykel i området, medmindre der er afspærret af hensyn til sikkerheden.

Det foreslås endvidere, at der anlægges en ny adgangsvej øst fra besøgscenteret, som vist på bilag 1, for at adskille den tunge arbejdsrelaterede trafik fra trafik til besøgscentret.

Loven giver som hidtil den driftsansvarlige mulighed for af hensyn til sikkerheden periodevis at afspærre arealer i testområdet og dermed fravige naturbeskyttelseslovens regler om offentlighedens adgang til naturen, når det er nødvendigt af hensyn til testcentrets etablering og drift. Det vil f.eks. være, når der opsættes vindmøller eller større vindmølledele, eller når sikkerhedsmæssige hensyn i øvrigt gør det nødvendigt.

5.2.12 Råstofgraveområder

Inden for en radius af 5 km fra den planlagte udvidelse af testcenteret for vindmøller i Østerild er der udlagt 4 råstofområder: Østerild, Klastrup, Hjardemål og Abildhave.

Graveområde Østerild ligger umiddelbart vest for projektområdet. Der har været råstofindvinding på den vestlige del af dette graveområde i mere end 20 år, og der er for tiden 3 gældende tilladelser til indvinding på hhv. matr. nr. 72c Østerild By, Østerild, matr. nr. 40ah og 40s Østerild By, Østerild og den vestlige del af matr. nr. 4m Østerild By, Østerild.

Indvindingen i graveområde Østerild inden for Naturstyrelsens arealer foregår efter privatretlig aftale om graverettigheder med Naturstyrelsen. Gravningen kan ikke udvides i østlig retning, idet målemasten for standplads 8 placeres i kanten af den eksisterende gravesø. Inden for resten af graveområdet vest for målemastens placering vil gravningen kunne fortsætte inden for rammer, som aftales med DTU Vindenergi.

5.2.13 Kontraktforhold mellem staten og brugerne

I forbindelse med etablering af det eksisterende testcenter i Østerild er der indgået kontrakt mellem Naturstyrelsen, som ejer af arealet, og DTU Vindenergi, Vindmølleproducenterne Siemens Gamesa Renewable Energy A/S og Vestas Wind Systems A/S. Der vil blive indgået tilsvarende kontrakter for udvidelsen i Østerild mellem Naturstyrelsen som ejer og DTU Vindenergi som lejere af de nye arealer, som efterfølgende vil blive udbudt med henblik på udlejning på nærmere fastsatte vilkår. Det eksisterende aftalekompleks mellem Naturstyrelsen og DTU Vindenergi, Vindmølleproducenterne Siemens Gamesa Renewable Energy A/S og Vestas Wind Systems A/S skal vurderes i forhold til de ændringer, loven åbner op for.

DTU Vindenergi får som testcenterejer og driftsansvarlig tilbudt de nye testpladser med henblik på udlejning efter nærmere fastsatte vilkår. Udlejningen af de nye standpladser vil ske på kontrakter, der kan have en varighed på op til 30 år afhængig af erhvervets efterspørgsel.

5.3 Beskrivelse af projektet ved Høvsøre

Det foreslås, at testcentret ved Høvsøre udvides med etablering af to nye standpladser med tilhørende infrastruktur, og at der åbnes mulighed for at opstille prototypevindmøller på op til 200 meter i totalhøjde.

Med udgangspunkt i de bemærkninger, som fremkom i idéfasen og på borgermødet den 8. april 2017 i Høvsøre, er der i miljøkonsekvensvurderingen undersøgt to forslag: Et forslag med en ny standplads til prototypevindmølle henholdsvis nord og syd for det eksisterende testcenter og et forslag med to standpladser til prototypevindmøller syd for det eksisterende testcenter.

Forslaget til placering af en standplads til prototypemøller nord hhv. syd for de eksisterende møller vil indebære større støjpåvirkning af beboelse og derved udløse flere ekspropriationer end ved placering af begge standpladser syd for de eksisterende. Det vurderes at være et afgørende element i forhold til at understøtte den samfundsmæssige legitimitet ved anlægget at undgå øget støjpåvirkning i de lokalområder, hvor testcentrene udvides.

Dertil kommer, at der i forbindelse med udarbejdelsen af miljøkonsekvensvurderingen og ved feltbesigtigelser af naturarealerne nord for Ramme Å blev konstateret væsentlige naturinteresser på den oprindeligt foreslåede placering af den nordlige standplads i hovedforslaget, hvorfor standpladsen blev forsøgt flyttet mod øst. Selv med disse tiltag er vurderingen, at en nordlig placering vil koste mere end dobbelt så meget som den sydlige placering og vil fordyre projektet i et sådant omfang, at det vurderes ikke realistisk at realisere udbygningen med en testmølle for det eksisterende testcenter, da rentabiliteten i fremtidig udlejning i givet fald ikke vil stå mål med anlægsomkostningerne. Miljøkonsekvensvurderingen har desuden vist, at den forudsatte støjrummelighed for testcentret vil betyde, at der i hovedforslaget vil skulle nedlægges otte boliger for at kunne overholde støjgrænserne ved maksimal udnyttelse af den forudsatte støjrummelighed for testcentret. Støjberegningerne i det alternative forslag indebærer, at der vil skulle nedlægges fem boliger, hvoraf DTU Vindenergi på nuværende tidspunkt har indgået en frivillig aftale for opkøb af en bolig. Det foreslås af ovennævnte grunde, at det oprindelige hovedforslag til udvidelse af testcenteret i Høvsøre med en mølle nord for og en mølle syd for ikke gennemføres, og at testcenteret i stedet udvides med to testpladser syd for det nuværende testcenter i overensstemmelse med det alternative forslag.

Lemvig Kommune har i forbindelse med arbejdet med miljøkonsekvensvurderingen oplyst, at kommunen i kommuneplanen fra juni 2017 i kommuneplanramme nr. 4L2 2.4 har givet mulighed for byudvikling i Lisby og Fjaltring med boliger. I takt med, at området i fremtiden bliver bebygget med boliger, vil området ændre karakter og ifølge kommunen skulle betragtes som støjfølsom arealanvendelse

Det betyder, at bebyggelsen langs Lisbyvej vest for Torsmindevej, modsat i dag, vil skulle betragtes som støjfølsom arealanvendelse. For at kunne sikre, at støjrummet for testcenteret er stort nok, hvis området ved Fjaltring og Lisby udvikles med boliger samtidig med, at støjgrænserne for testcentret kan overholdes, er det som led i miljøkonsekvensvurderingen beregnet, at de fem eksisterende produktionsvindmøller ved Fjaltring skal nedlægges. En produktionsmølle vil i første omgang skulle nedlægges. En af

produktionsmøllerne vil i første omgang skulle nedlægges i forbindelse med udvidelsen af testcentret, mens de øvrige produktionsmøller vil blive nedlagt/eksproprieret, når behovet herfor opstår i takt med, at området udbygges.

Den oprindeligt forudsatte højdebegrænsning for den ene af de to sydlige standpladser i alternativet vil ikke være relevant, da støjkonsekvensberegningerne i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen viser, at den berørte bolig vil skulle nedlægges for at kunne overholde støjkravene i lovgivningen. Til gengæld vil den eksisterende nordligste mølle skulle højdereduceres midlertidigt til 190 meter for at nedbringe antallet af ekspropriationer. En forøgelse af højden på denne mølle til de maksimalt tilladte 200 meter vil forudsætte, at DTU Vindenergi opkøber en beboelsesejendom.

På baggrund af miljø- og habitatkonsekvensvurderingen foreslås det, at anlægsloven giver mulighed for, at der kan etableres to standpladser syd for det eksisterende testcenter.

I afsnit 11, om de miljømæssige konsekvenser af projektet, er der en henvisning til de udarbejdede miljøvurderingsrapporter for udvidelse af testcentrene i Østerild og Høvsøre. Afsnittet indeholder ligeledes en beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger, der anbefales med henblik på at undgå, nedbringe og om muligt neutralisere de eventuelle skadelige virkninger projektet vil kunne få for miljøet.

5.3.1 Naturbeskyttelse

Den helt overvejende del af projektområdet ved Høvsøre er intensivt dyrket agerland gennemskåret af grøfter og med kun enkelte spredte småbiotoper som levende hegn, vildtremiser og enkelte mindre arealer med moser og enge med begrænset naturværdi.

Det eksisterende Testcenter Høvsøre ligger ikke inden for Natura 2000-områder, men umiddelbart syd for centeret ligger Natura 2000 område nr. 65, der består af Ramsarområde nr. 4 for Nisum Fjord, EF-habitatområde nr. 58 for Nisum Fjord og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38 for Nisum Fjord. Forslaget om udvidelse af testcentret mod syd, herunder med en testmølle inde i Natura 2000-område forudsætter en vurdering af konsekvenserne for de arter og naturtyper som området er udpeget for, jf. habitatdirektivets artikel 6, stk. 3.

Miljøkonsekvensrapporten har fremhævet, at den væsentligste påvirkning fra opstilling af en testmølle i det nuværende Natura 2000 område Nisum Fjord er en fortrængning af rastende gæs og svaner fra levesteder (agerland). Arealerne bruges først og fremmest til fødesøgning af blandt andet sangsvaner, kortnæbbede gæs og bramgæs, som alle tre er på udpegningsgrundlaget for området. Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, at fortrængningseffekten vil reducere mulighederne for fødesøgning på 34 hektar agerland.

I forhold til det samlede areal med agerland, strandenge og enge inden for Natura 2000-området vurderes det i miljøkonsekvensrapporten, at fortrængningen er på omkring 1,2 procent af de potentielle fødesøgningsområde for de pågældende arter. Det oplyses samtidig, at tallet muligvis er større, da der ikke er lavet en specifik vurdering af alle de medregnede arealer. Hvis der alene ses på påvirkningen af landbrugsområder, påvirkes 2,6 procent af det potentielle fødesøgningsområde.

Etablering af en standplads og opstilling af en prototypevindmølle i Natura 2000-området vurderes som følge af fortrængningseffekten i forhold til gæs og svaner at medføre negative påvirkninger i et sådant omfang, at det ikke kan afvises, at der kan være tale om skade på Natura 2000-området.

En placering inden for Natura 2000-området kræver derfor i givet fald en fravigelse i medfør af habitatdirektivets art. 6, stk. 4, og iværksættelse af kompenserende foranstaltninger. Alle relevante kompenserende foranstaltninger skal udføres i tilstrækkeligt omfang, og inden en testmølle evt. opstilles i Natura 2000-området. EU-Kommissionen skal orienteres om fravigelsen, inden projektet vedtages, herunder om vurderingen af alternativer og om iværksatte kompensationsforanstaltninger, med henblik på at kunne vurdere, om der er overensstemmelse med direktivforpligtelserne.

Udvidelsen af testcenteret ved Høvsøre med yderligere to testmøller vurderes at være bydende nødvendig af hensyn til væsentlige samfundsmæssige interesser. I denne vurdering er der blandt andet lagt vægt på, at der er tale om udvidelse af et nationalt testcenter for vindmøller, som har til formål at fastholde og udbygge den danske position i udviklingen af vindenergi.

Da der i nærområdet findes lignende levesteder, vurderes det, at der er gode muligheder for at kompensere for det tabte levestedsareal, f.eks. gennem erstatning af de pågældende landbrugsarealer med udpegning af tilsvarende landbrugsarealer i tillæg til Natura 2000-området eller levestedsforbedring i form af eksempelvis nedlæggelse af levende hegn. Det vurderes derfor muligt gennem kompensationsforanstaltninger at sikre en opretholdelse af Natura 2000-netværkets funktion, selvom der etableres en standplads til prototypevindmøller i Natura 2000-området.

Det konkrete omfang og karakteren af kompenserende foranstaltninger skal dog undersøges nærmere og fastlægges forud for en evt. opstilling af en mølle i området, således at integriteten af området samlet set ikke tager skade, heller ikke i en overgangsperiode.

I forhold til bilag IV-arter vurderes påvirkningen af disse arter i sammenhæng med områdets økologiske funktionalitet at være ubetydelig i alle projektets faser, og der vil ikke ske beskadigelse af yngle- og rasteområder inden for det naturlige udbredelsesområde.

5.3.2. Besøgscenter

Der etableres et besøgscenter i eller ved en eksisterende ejendom som vist på kortbilag 2.

5.3.3 Master

Lovforslaget indeholder bestemmelser om målemaster, og hvor de kan placeres. Det foreslås, at alle master kan ændres til bardunerede master, og at lysmarkeringsmasten mod syd flyttes, så den fremover vil blive placeret mellem mølle 6 og 7, jf. bilag 2.

5.3.4 Arbejdsarealer og serviceveje

Den primære adgang fra Bøvlingvej til prøvepladserne sker i dag via grusveje mellem standpladserne. Dertil kommer grusveje til driftsbygning samt meteorologi- og lysmaster. Omkring standpladserne er der anlagt et arbejdsareal, som primært anvendes i forbindelse med opstilling af testmøllerne, ændringer af prototypevindmøllernes komponenter og nedtagning af møllerne.

Det foreslås, at der anlægges nye serviceveje i testområdet til transport af mølledeler og servicevogne, etableres servicearealer og interne veje m.v., jf. lovforslagets bilag 2. Desuden foreslås en udvidelse af arbejdsarealet omkring testpladserne fra 40 m x 80 m til maksimalt 100 m x 200 m.

5.3.5 Arealer der berøres af testcentrets tilstedeværelse

Det foreslås, at reguleringen af testcentret i Høvsøre tilpasses de tilsvarende reguleringer af testcenteret i Østerild. Det foreslås således, at området på samme måde opdeles i en beskyttelseszone, et vindfelt, et måleområde, et støjkonsekvensområde og det egentlige testområde, jf. bilag 2, med samme bestemmelser for anvendelse, planlægning, ekspropriation m.m., som gælder for testcentret i Østerild.

5.3.6 Beskyttelsesområde

I dag er der en zone på 2,5 km rundt om hele det eksisterende testcenter, hvor der ikke må opstilles vindmøller og gives tilladelse til skovrejsning. Det foreslås, at beskyttelseszonen udvides 5,1 km vest for og 2,5 km øst for testcentret. Det foreslås, at der gælder samme regler for beskyttelseszonen som ved Østerild, jf. afsnit 6.2.7.

5.3.7 Støjkonsekvensområde

Der fastlægges et støjkonsekvensområde ud fra beregningen af testcenterets maksimale støjrummelighed. I anlægsloven lægges til grund, at der ikke er områder inden for støjkonsekvensområdet, der er karakteriseret som støjfølsom arealanvendelse. Beboelse m.v., der etableres inden for støjkonsekvensområde efter offentliggørelse af forslag til anlægslov, er uden betydning for vurdering af støj fra testcenteret efter reglerne om støj fra vindmøller.

5.3.8 Vindfeltet

Det foreslås, at der som noget nyt fastlægges et vindfelt med en afstand på 3,4 km vest fra testområdet, jf. bilag 2. I vindfeltet gælder samme regler som ved Østerild, jf. afsnit 6.2.8

Der kan således ikke udlægges nye arealer til byzone, sommerhusområde, skovrejsning eller anden arealanvendelse i vindfeltet, hvis vindfeltets funktion derved ændres eller påvirkes negativt i forhold til testcenteret.

5.3.9 Måleområdet

Der er i dag et måleområde, hvor der kan foretages målinger af de enkelte møller for eksempelvis støj.

Det foreslås, at måleområdet udvides fra en afstand på 500 m fra standpladserne til 850 m. Det foreslås endvidere, at erhvervsministeren (ligesom ved Østerild) ved ekspropriation og tinglysning af servitutter kan give den driftsansvarlige eller mølleejernes personale adgang til bl.a. private arealer med henblik på at foretage målinger.

5.3.10 Testområdet

Det foreslås, at der etableres et testområde på 510 meter mod vest og 340 meter mod øst fra standpladserne.

Testområdet er det areal, der omfatter standpladser med tilhørende målemaster, meteorologimaster, lysmarkering og andre bygningsanlæg, der er nødvendige for testcentrets drift.

5.3.11 Adgangsforhold

Der er i dag ikke offentlig adgang til testcentret i Høvsøre. Det foreslås, at der i fremtiden bliver offentlig adgang til et besøgscenter som vist på kortbilag 2.

6. De økonomiske og administrative konsekvenser for det offentlige

DTU Vindenergi er i dag ansvarlig for anlæg og drift af de nationale testcentre for store vindmøller ved Høvsøre og ved Østerild.

Det er en forudsætning, at alle udgifter til lovforberedelse, etablering og drift samt afledte konsekvenser, herunder etablering af erstatningsskov og afværge- og kompensationsforanstaltninger m.v. og eventuelle uforudsete omkostninger ved udvidelsen af de to testcentre finansieres af den driftsansvarlige for testcentrene. Den driftsansvarlige (DTU Vindenergi) oppebærer indtægter ved udlejning af standpladserne til test af prototypevindmøller, således at brugerne af standpladserne afholder udgifterne til anlæg og drift af testcentrene, herunder udvidelsen af de to testcentre.

I det omfang Erhvervsministeriet og Miljø- og Fødevareministeriet gør udlæg for udgifter forbundet med lovforberedelsen, etablering og drift samt afledte konsekvenser forbundet med udvidelsen af de to testcentre for prototypevindmøller, betales disse af den driftsansvarlige, DTU Vindenergi.

Lovforslaget forventes dermed ikke at få økonomiske eller administrative konsekvenser for det offentlige. Dog vil interne projektkomkostninger op til 3,4 mio. kr. ved de involverede statslige myndigheder skulle dækkes inden for de respektive myndigheders egen driftsramme, såfremt udvidelsen af testcentrene måtte blive afbrudt i den lovforberedende fase eller senere i projekteringsfasen.

7. Økonomiske og administrative konsekvenser for erhvervslivet

Det er en forudsætning, at alle udgifter til lovforberedelse, etablering og drift samt afledte konsekvenser (opkøb, ekspropriation mv.) og eventuelle uforudsete omkostninger ved udvidelsen af testcentrene finansieres af den driftsansvarlige for testcentrene. Den driftsansvarlige (DTU Vindenergi) oppebærer indtægter ved udlejning af standpladserne til test af prototypevindmøller, således at brugerne af standpladserne afholder udgifterne til anlæg og drift af testcentrene, herunder udvidelsen af de to testcentre. Forslaget har ikke økonomiske konsekvenser for de landbrug, som må tåle periodevis opstilling af måleudstyr, idet det er forudsat, at landbrugeren vil blive erstattet for de skader, der eventuelt vil opstå samt tab som følge af dyrkningsbegrænsninger. Såfremt der inddrages andre landbrugsarealer i Natura-2000 området som led i kompenserende foranstaltninger, vil de blive omfattet af anmeldteordningen efter naturbeskyttelseslovens § 19 b, der kan medføre visse begrænsninger i anvendelse af arealet mod erstatning.

Testcentret forventes at styrke vindmølleindustriens konkurrenceevne og dermed markedsposition.

8. Regionale konsekvenser, herunder for landdistrikterne

Lovforslaget kan have positive konsekvenser for landdistrikterne i Thisted og Lemvig kommuner.

Udvidelse af de to testcentre for prototypevindmøller er en vigtigt forudsætning for at fastholde og udvikle branchen og arbejdspladser i Danmark. Det har stor betydning for vindenergi at kunne teste nye møller i nærheden af virksomhedernes udviklingsafdelinger, som primært er placeret i Region Midtjylland.

Lovforslaget tager højde for Lemvig Kommunes ønske om, at det fortsat skal være muligt, at der kan ske en udvikling i og omkring landsbyen Fjaltring i Lemvig Kommune.

Det har vist sig, at testcentre kan have en gavnlig effekt på turismen, idet et stort antal turister ønsker at opleve de store vindmøller. I Østerild har det eksisterende anlæg haft et årligt besøgstal på omkring 30.000 besøgende. Med den foreslåede udvidelse og det nyetablerede besøgscenter i Østerild, forventes antallet af besøgende at stige. Høvsøre prøvestation er ikke pt. besøgt i samme grad som Østerild, men der arrangeres besøg for studerende, virksomheder mv., og der planlægges et besøgscenter ved testcentret, drevet i et samspil med kommunens planlagte "Klimatorium", der er et klima-, turist- og erhvervsmæssigt initiativ. Således kan besøgscenteret blive en integreret del af kommunens andre turistaktiviteter.

Disse tiltag forventes at være med til at kunne brande regionen og kunne medføre tiltrækning af et yderligere antal besøgende og turister til områderne.

9. De administrative konsekvenser for borgere

Forslaget har ingen administrative konsekvenser for borgerne.

10. De miljømæssige konsekvenser

I miljøvurderingsrapporterne for Østerild og Høvsøre har Erhvervsstyrelsen redegjort for de forventede miljømæssige konsekvenser af udvidelsen af de to testcentre for prototypevindmøller. Konsekvenserne er resumeret nedenfor.

Østerild.

For udvidelse af testcentret i Østerild med to standpladser syd for det eksisterende testcenter forudsætter beregningen af støjrummelighed, at der skal kunne nedlægges én bolig. I Hårdemål Klit vil retten til at drive campingplads skulle ophæves, og en ikke udnyttet lokalplan for etablering af et feriehotel vil blive ophævet. Endvidere er det beregnet, at fem eksisterende produktionsvindmøller i området skal kunne nedlægges for at kunne overholde støjgrænserne i lovgivningen.

Som led i udvidelsen vil der skulle fældes op til 63 ha skov, som i overensstemmelse med den politiske aftale vil blive erstattet i forholdet 1:1,5. Erstatningsskoven vil primært blive etableret på statens egne arealer lokalt i Thy svarende til ca. 73 ha.

På baggrund af miljøkonsekvensvurderingen anbefales endvidere en række afværgeforanstaltninger af hensyn til beskyttelsen af arter der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, og arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder reetablering af erstatningsnatur. Det vurderes generelt, at overvågningsprogrammet, som gennemført i 2011 til 2014, har bidraget til en god forståelse af de eventuelle påvirkninger, som testcenteret kan have på fugle og flagermus. Der er derfor ikke umiddelbart behov for en fortsættelse af denne del af programmet. Dog fortsætter Aarhus Universitet den igangværende overvågning af naturtypeudviklingen som følge af skovfældning. I forbindelse med udvidelsen foreslås det endvidere at foretage en supplerende undersøgelse i perioden juni og juli for at vurdere, om der ved Østerild er tale om lokale bestande eller trækkende individer af troldflagermus, sydflagermus, brunflagermus og skimmelflagermus.

I forhold til den landskabelige påvirkning gælder, at selvom prototypevindmøllernes totalhøjde øges væsentligt fra maximal 250 meter til 330 meter, vil oplevelsen af den visuelle påvirkning ikke øges markant.

Det vil således fortsat være vanskeligt at vurdere prototypevindmøllernes faktiske størrelse, men de vil dog virke mere dominerende og markante, og det vil kunne virke som om de står tættere på. Landskabets præg af tekniske anlæg øges derved i nogen grad, men ændres dog ikke, og landskabet vurderes fortsat som robust nok til at kunne rumme flere og større prototypevindmøller. Der vil dog være en vis forøgelse af den landskabelige påvirkning, særligt pga. udvidelsen mod syd og at lysmarkeringen af testcentret udvides med en markering af midten af testcentret.

Der vil blive stillet krav om, at der installeres tekniske anordninger og software i vindmøllerne, som kan aktivere skyggestop for at minimere skyggekast, således at ingen naboer vil modtage mere end de anbefalede maksimale 10 timers skyggekast om året.

Det konkluderes ud fra det ovenstående, at miljøpåvirkningen af omgivelserne vurderes som uvæsentlige.

Høvsøre

Et forslag med en udvidelse af testcentret i Høvsøre med en mølle nord og en mølle syd for det eksisterende testcenter blev efter drøftelserne på borgermødet den 8. april 2017 suppleret med et forslag med placering af to standpladser syd for det eksisterende testcenter. På baggrund heraf er miljøkonsekvensvurderingen udvidet med et alternativt forslag til placering af to nye standpladser syd for de eksisterende fem standpladser. Det betyder, at den sydligste standplads er placeret indenfor Natura 2000-området Nissum Fjord.

Den helt overvejende del af projektområdet ved Høvsøre er intensivt dyrket agerland gennemskåret af grøfter og med kun enkelte spredte småbiotoper som levende hegn, vildtremiser og enkelte mindre arealer med moser og enge med begrænset naturværdi. Det beregnede støjrummelighed for det oprindelige forslag betyder at 8 ejendomme vil skulle nedlægges. Det alternative forslag indebærer, at der vil skulle nedlægges fem boliger.

I forbindelse med arbejdet med miljøkonsekvensvurderingen har Lemvig Kommune oplyst, at kommunen i kommuneplanen fra juni 2017 har givet mulighed for at byudvikle Lisby og Fjaltring med boliger. I takt med at området i fremtiden bliver bebygget med boliger, vil området ændre karakter og ifølge kommunen på et tidspunkt skulle betragtes som støjfølsom arealanvendelse. Det betyder, at bebyggelsen langs Lisbyvej vest for Torsmindevej, modsat i dag, vil skulle betragtes som støjfølsom arealanvendelse. For at kunne sikre, at dette område ved Fjaltring/Lisby vil kunne byudvikles med boliger samtidig med, at støjgrænserne for prøvestationen kan overholdes, er det som led i miljøkonsekvensvurderingen beregnet, at de fem eksisterende produktionsvindmøller ved Fjaltring skal nedlægges. En produktionsmølle vil skulle nedlægges i forbindelse med udvidelsen af prøvestationen, mens de øvrige produktionsmøller vil blive opkøbt/eksproprieret, når behovet herfor opstår i takt med, at området udbygges.

Landskabets præg af tekniske anlæg øges i nogen grad med udvidelse af testcentret fra fem 165 meter høje møller til syv 200 meter høje møller. Landskabet vurderes fortsat som robust nok til at kunne rumme flere og større prototypevindmøller.

Hvis forslaget med to standpladser syd for det eksisterende testcenter gennemføres, vil der blive stillet krav om, at særligt støjende aktiviteter gennemføres uden for den periode, hvor flest rastende fugle opholder

sig i området (oktober-marts). I forhold til fuglene vil den optimale anlægsperiode for dette forslag være juli-september, hvorved der også undgås forstyrrelser af områdets ynglende fugle.

Miljøkonsekvensrapporten har fremhævet, at den væsentligste påvirkning fra en opstilling af en mølle i det nuværende Natura 2000-område Nissum Fjord, er en fortrængning af rastende gæs og svaner fra levesteder (agerland). Arealerne bruges først og fremmest til fødesøgning af blandt andet sangsvaner, kortnæbbede gæs og bramgæs, som alle tre er på udpegningsgrundlaget for området. Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, at fortrængningseffekten vil reducere mulighederne for fødesøgning på 34 hektar agerland.

I forhold til det samlede areal med agerland, strandenge og enge indenfor Natura 2000-området vurderes det i miljøkonsekvensrapporten, at fortrængningen er på omkring 1,2 procent af de potentielle fødesøgningsområder for de pågældende arter. Det oplyses samtidig, at tallet muligvis er større, da der ikke er lavet en specifik vurdering af alle de medregnede arealer. Hvis der alene ses på påvirkningen af landbrugsområder påvirkes 2,6 procent af det potentielle fødesøgningsområde.

Etablering af en standplads og opstilling af en prototypevindmølle i Natura 2000-området vurderes som følge af fortrængningseffekten i forhold til gæs og svaner at medføre negative påvirkninger i et sådant omfang, at det ikke kan afvises, at der kan være tale om skade på Natura 2000-området.

Da der i nærområdet findes lignende levesteder, vurderes det, at der er gode muligheder for at kompensere for det tabte levestedsareal, f.eks. gennem erstatning af de pågældende landbrugsarealer med udpegning af tilsvarende landbrugsarealer i tillæg til Natura 2000-området. Det vurderes derfor muligt gennem kompensationsforanstaltninger at sikre en opretholdelse af Natura 2000-netværkets funktion, selvom der etableres en standplads til prototypevindmøller i Natura 2000-området.

Det konkrete omfang og karakter af kompenserende foranstaltninger skal dog undersøges nærmere og fastlægges forud for en evt. opstilling af en mølle i området, således at integriteten af området samlet set ikke tager skade, heller ikke i en overgangsperiode.

Set i lyset af omfanget af påvirkning af Natura 2000-området og mulighederne for kompenserende foranstaltninger vurderes det at være i overensstemmelse med kravene i habitatdirektivets art. 6, stk. 4, at fravige beskyttelsen af Natura 2000-området. Det er en forudsætning, at alle relevante kompenserende foranstaltninger udføres i tilstrækkeligt omfang, og inden en testmølle evt. opstilles i Natura 2000-området.

På baggrund af miljøkonsekvensvurderingen er det vurderet, at enkelte mindre arealer med § 3 beskyttet mose, eng og søer på tilsammen 0,35 ha med begrænset natur påvirkes. Der vil blive etableret erstatningsnatur, som vil blive overvågning for at sikre at områderne vil leve op til deres formål.

Det konkluderes ud fra de ovenstående forudsætninger, at miljøpåvirkningen af omgivelserne vurderes som begrænsede. Dog vil der som følge af en fortrængningseffekt vil være en negativ påvirkning af 34 hektar agerland, der i dag anvendes til fødesøgning af gæs og svaner på udpegningsgrundlaget.

Der vil tillige blive stillet krav om, at der installeres tekniske anordninger og software i vindmøllerne, som kan aktivere skyggestop for at minimere skyggekast, således at ingen naboer vil modtage mere end de anbefalede maksimale 10 timers skyggekast om året.

11 Forholdet til EU-retten

De gennemførte miljøundersøgelser opfylder kravene i EU-retten. Lovforslaget med tilhørende miljøkonsekvensrapporter har til formål at gennemføre de miljøvurderinger, som kræves efter EU-retten for henholdsvis planer, programmer og projekter, som kan påvirke miljøet væsentligt, og som i dansk ret er implementeret i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Lovforslaget udgør den VVM-tilladelse, som kræves efter VVM-direktivet og miljøvurderingsloven. Miljøkonsekvensrapporterne opfylder de krav, som stilles til rapporterne efter VVM-direktivet, og nærværende lovforslag opfylder de krav, der stilles til den tilladelse, som skal meddeles til projektet.

Virkninger på miljøet for udvidelse af de to testcentre i henholdsvis Østerild og Høvsøre er beskrevet og vurderet i de to miljøvurderingsrapporter herunder en vurdering af projektets indvirkning på Natura 2000-områder og beskyttede arter.

Habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet (Natura 2000)

I medfør af habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiverne er der i Danmark udpeget en række særlige beskyttelsesområder (Natura 2000-områder). Det følger af habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, at der i forbindelse med bl.a. anlægsprojekter skal gennemføres en vurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området ("konsekvensvurdering"), såfremt projektet efter en foreløbig vurdering rummer en sandsynlighed for at kunne påvirke området væsentligt. Hvis konsekvensvurderingen viser, at projektet kan skade Natura 2000-området (udpegningsgrundlaget), kan projektet ikke gennemføres, medmindre betingelserne i direktivets artikel 6, stk. 4, for at fravige beskyttelsen af Natura 2000-området er opfyldt.

I dette tilfælde udgør vedtagelsen af anlægsloven godkendelsen af projektet i forhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, og de nødvendige undersøgelser af projektets virkninger på Natura 2000-området skal derfor være gennemført inden anlægslovens vedtagelse, evt. i tilknytning til VVM-proceduren. Der er således i forbindelse med VVM-undersøgelserne af anlægsprojektet udført de nødvendige habitatvurderinger af projektets påvirkninger af de ovennævnte Natura 2000-områder.

Efter fravigelsesbestemmelsen i artikel 6, stk. 4, kan et projekt, der kan skade et Natura 2000-område, alligevel gennemføres under en række kvalificerede betingelser og en procedure, der omfatter en orientering af EU-Kommissionen, eller, såfremt projektet kan skade såkaldt prioriterede arter og naturtyper (særligt sjældne eller specielle), indhentelse af en udtalelse fra Kommissionen, medmindre projektet gennemføres af hensyn til menneskers sundhed og den offentlige sikkerhed eller væsentlige gavnlige virkninger på miljøet.

Etablering af en standplads og opstilling af en prototypevindmølle i Natura 2000-området vurderes som følge af fortrængningseffekten i forhold til gæs og svaner at medføre negative påvirkninger i et sådant omfang, at det ikke kan afvises, at der er tale om en skade på Natura 2000-området.

Etablering af en standplads og opstilling af en prototypevindmølle vil således forudsætte, at projektet kan gennemføres ved at anvende habitatdirektivets bestemmelser i artikel 6, stk. 4, om fravigelse fra beskyttelsen af Natura 2000-områder.

Udvidelsen af den nationale prøvestation for vindmøller i Høvsøre med yderligere to testmøller vurderes at være bydende nødvendig af hensyn til væsentlige samfundsmæssige interesser, da der er tale om udvidelse

af en national prøvestation for vindmøller, som har til formål at udbygge kapaciteten for udvikling af vindmøller og styrke den danske position i udviklingen af vindenergi.

Såfremt der skal etableres to nye testpladser ved Høvsøre, vurderes det, at der ikke er et alternativ til en placering af den ene testplads i Natura 2000-området ved Nisum Fjord med den påvirkning, dette måtte have på udpegningsgrundlaget. En placering nord for de eksisterende møller vil indebære større støjpåvirkning af beboelse, der vil udløse flere ekspropriationer, end ved lokalisering af begge testmøller syd for de eksisterende. Dertil kommer, at en nordlig placering vil koste mere end dobbelt så meget som den sydlige placering, og vil fordyre projektet i et sådant omfang, at det ikke bliver muligt at realisere udbygningen med to testmøller ved Høvsøre, da rentabiliteten i fremtidig udlejning i givet fald ikke vil stå mål med anlægsomkostningerne.

Fortrængningseffekten fra vindmøllerne vil reducere fødesøgningsarealerne for gæs og svaner på udpegningsgrundlaget med omkring 34 hektar. Det berørte areal fremstår i dag som dyrkede marker. I nærområdet findes lignende levesteder og det vurderes muligt at kompensere for det tabte fødesøgningsareal, f.eks. gennem erstatning af de pågældende landbrugsarealer med udpegningsarealer i tilfald af Natura 2000-området eller levestedsforbedringer i form af eksempelvis nedlæggelse af levende hegn.

Det vurderes derfor muligt gennem kompensationsforanstaltninger at sikre en opretholdelse af Natura 2000-netværkets funktion, selvom der etableres en prototypevindmølleplads i Natura 2000 området.

Det konkrete omfang og karakter af kompenserende foranstaltninger skal dog undersøges nærmere og fastlægges forud for en evt. opstilling af en testmølle i området, således at integriteten af området samlet set ikke tager skade, heller ikke i en overgangsperiode.

Set i lyset af omfanget af påvirkning af Natura 2000-området og mulighederne for kompenserende foranstaltninger vurderes det at være i overensstemmelse med kravene i habitatdirektivets art. 6, stk. 4, at fravige beskyttelsen af Natura 2000-området. Det er en forudsætning, at alle relevante kompenserende foranstaltninger udføres i tilstrækkeligt omfang, og inden en testmølle evt. opstilles i Natura 2000-området.

Idet fravigelsesproceduren i artikel 6, stk. 4, skal tages i anvendelse i forbindelse med udvidelse af en standplads i Natura 2000-området ved Høvsøre, er erhvervsministeren af hensyn til dette bemyndiget til om nødvendigt at foranstalte kompenserende foranstaltninger, jf. den foreslåede nye § 2 b (lovforslagets § 1, nr. 8).

Fuglebeskyttelsesdirektivet og habitatdirektivet rummer desuden en række forbudsbestemmelser, der varetager artsbeskyttelsen i forhold til fugle og særligt beskyttede arter optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Med anlægsloven er det forudsat, at etablering og drift af testcentre som udgangspunkt kan ske inden for rammerne af disse forbudsbestemmelser. Det har således været en forudsætning, at anlæg og drift af testcentre ikke nødvendiggør en anvendelse af direktivets undtagelsesbestemmelser, at de nævnte forbud respekteres, og at det nuværende beskyttelsesniveau dermed opretholdes.

Af hensyn til dette er erhvervsministeren ved anlægslovens § 2 a, (lovforslagets § 1 nr. 8) bemyndiget til at iværksætte afværgeforanstaltninger for at sikre, at bl.a. den økologiske funktionalitet kan opretholdes i forhold til blandt andet yngle- og rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Reglerne om artsbeskyttelse fremgår af habitatdirektivets art. 12 og fuglebeskyttelsesdirektivets art. 5, der er gennemført i dansk ret bl.a. ved naturbeskyttelseslovens § 29 a og jagt- og vildtforvaltningslovens § 6 a, stk. 1 og 2, og § 7. Efter EU-domstolens praksis er der et krav om, at direktivernes forbud i forbindelse med artsbeskyttelse gennemføres ved et generelt og absolut forbud i lovgivningen, og forbuddene kan alene fraviges under betingelser fastsat i direktiverne.

Med de foreslåede afværgeforanstaltninger vurderes de foreslåede testmøller både i anlægs- og driftsfasen at kunne gennemføres i overensstemmelse med habitatdirektivets og fuglebeskyttelsesdirektivets beskyttelsesforanstaltninger.

Hvis der mod forventning skulle vise sig behov for at fravige bestemmelserne om artsbeskyttelse, vil eventuelle dispensationer som hidtil skulle meddeles efter de relevante bestemmelser i naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 6, jagt- og vildtforvaltningslovens § 46, stk. 2 samt artsfredningsbekendtgørelsens §§ 9 og 12. Disse bestemmelser sikrer, at eventuelle dispensationer alene kan meddeles i overensstemmelse med betingelserne i fuglebeskyttelsesdirektivets art. 9 og habitatdirektivets art. 16 for at fravige de nævnte forbud.

12 Hørte myndigheder og organisationer m.v.

Et udkast til lovforslag har været i høring i 8 uger fra xx til xx

Kommunernes Landsforening, Danske Regioner, Lemvig Kommune, Thisted Kommune, Region Nordjylland, Region Midtjylland, Advokatrådet/Advokatsamfundet, Akademirådet, Akademiet for de tekniske videnskaber, Akademisk Arkitektforening, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ATV – Akademiet for de Tekniske Videnskaber, Danmarks Frie AutoCampere, Danmarks Jægerforbund, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Vindmølleforening, Dansk Byggeri, Dansk Byplanlaboratorium, Dansk Camping Union, Dansk Energi, Dansk Erhverv, Dansk Industri, Dansk Landskabsarkitektforening, Dansk Ornitologisk Forening, Dansk skovforening, Dansk Vand- og Spildevandsforening, Danske Advokater, Danske Råstoffer, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, DELTA, Den Danske Landinspektørforening, Det Økologiske Råd, Det Økonomiske Råd, DONG Energy, DR, att.: DR Jura, Politik og Strategi, Elretur, Energinet.dk, Energi- og Olieforum.dk, EnviNa, FAB – Foreningen af byplanlæggere, Foreningen af Danske Biologer, Foreningen af Rådgivende Ingeniører, Friluftsrådet, Greenpeace Danmark, Finansrådet, ingeniørforeningen IDA, International Transport Danmark (ITD), Kommunalteknisk Chefforening, Landbrug & Fødevarer, Landdistrikternes Fællesråd, Landsforeningen af Danske Mælkeproducenter, Landsforeningen for Bygnings- og Landskabskultur, LO, Miljøbevægelsen NOAH, Miljøpartiet de Grønne, Nationalpark Thy, sekretariatet, Natur og Ungdom, Praktiserende Landinspektørers Forening, RealDania, Rådet for Danske Campister, Skovdyrkerforeningerne, Skov & Landskab (Københavns Universitet), Statens Byggeforskningsinstitut (Aalborg Universitet), Teknologirådet, TV Midt Vest, TV 2/Danmark A/S, TV 2/Nord, Verdens Skove, Videnscenter for Landbrug, Vindmølleindustrien, Økologisk Landsforening, Aalborg Universitet, Aarhus Universitet, Arkitektskolen i Århus, Danmarks Medie- og Journalisthøjskole, Danmarks Tekniske Universitet, Ellen Margrethe Basse, Aarhus Universitet, Helle Tegner Anker, Københavns

Universitet, Kunstakademiets Arkitektskole, Københavns Universitet, Peter Pagh, Københavns Universitet, RUC – Roskilde Universitetscenter, Syddansk Universitet,

13. Sammenfattende skema

	Positive konsekvenser/mindre udgifter	Negative konsekvenser/merudgifter
Økonomiske konsekvenser for stat, kommuner og regioner	Ingen	Ingen
Administrative konsekvenser for stat, kommuner og regioner	Ingen	Ingen
Økonomiske konsekvenser for erhvervslivet	Udvidelse af testcentrene forventes at styrke vindmølleindustriens konkurrenceevne og markedsposition	Vindmølleindustrien vil få udgifter til leje af prøvepladser
Administrative konsekvenser for erhvervslivet	Ingen	Ingen
Regionale konsekvenser, herunder for landdistrikter	Forventet tiltrækning af yderligere turister til områderne	Ingen
Miljømæssige konsekvenser	Med nedlæggelse af boliger og etablering af afværgeforanstaltninger og erstatningsnatur forventes det ikke at få væsentlige miljømæssige konsekvenser. Udviklingen af nye mølletyper vil i fremtiden kunne nedbringe CO2 udslip.	De umiddelbare væsentlige miljømæssige konsekvenser er rydning af yderligere skov og støjmæssig påvirkning af omgivelserne. Samlet set vurderes det ikke at have væsentlig negative miljømæssige konsekvenser.
Administrative konsekvenser for borgerne	Ingen	Ingen
Forholdet til EU-retten	Forslaget opfylder betingelserne i VVM direktivet for projekter, der vedtages i enkeltheder ved en særlig national lov. Lovforslaget tilgodeser fugle- og habitatdirektiverne og direktiverne om miljøvurdering af planer og programmer. Det vil gennem afværgeforanstaltninger blive sikret, at fugle, omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet og de arter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, med de indbyggede afværge- og kompensationsforanstaltninger, ikke bliver negativt påvirket som følge af det samlede anlægsprojekt. Projektet indebærer en fravigelsen efter proceduren i habitatdirektivets artikel 6, stk.4, herunder anvendelse af kompenserende foranstaltninger. EU-Kommissionen skal orienteres om anvendelsen af undtagelsesbestemmelsen, jf. direktivets artikel 6, stk. 4, herunder om de nødvendige kompensationsforanstaltninger.	

Bemærkninger til lovforslagets enkelte bestemmelser

Til § 1

Til nr. 1

Det foreslås, at lovens titel ændres, således at den fastlægger rammerne for begge de to testcentre for store vindmøller i henholdsvis Høvsøre i Lemvig Kommune og Østerild i Thisted Kommune. Loven vil således træde i stedet for landsplandirektivet i Cirkulære om planlægning for etablering af en national prøvestation til afprøvning af store vindmøller ved Høvsøre i Lemvig Kommune, Ringkøbing Amt (cirkulære nr. 79 af 25. maj 2000) samt det tilhørende kommuneplantillæg og lokalplan.

Til nr. 2

Med lovforslaget foreslås det, at begge testcentre omfattes af samme lov, idet testcentret i Østerild i dag er omfattet af lovbekendtgørelse nr. 1500 af 8. oktober 2015, mens testcentret i Høvsøre er omfattet af landsplandirektiv cirkulære nr. 79 af 25. maj 2000. Forslaget er en konsekvens heraf. Formålet er således at fastsætte de planlægningsmæssige rammer for begge testcentre med en sådan detaljeringsgrad, at lovforslaget opfylder bestemmelserne i dels VVM-direktivet (Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (kodifikation) med senere ændringer). Lovforslaget opfylder ligeledes de tilsvarende bestemmelser i § 20 og bilag 7 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), dels bestemmelserne i miljøvurderings-direktivet (Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/42 EF af 27. juni 2001 om vurdering af bestemte planers og programmers indvirkning på miljøet) og de tilsvarende bestemmelser i miljøvurderingslovens § 12 og bilag 4.

Efter forslaget *stk. 2* angives det, at lovens formål er, at testcentre skal skabe mulighed for at afprøve nye prototypevindmøller.

Forslagets *stk. 3* angiver, at loven angår prototypevindmøller.

Ved en prototype forstås en ny vindmølletype, der er under udvikling, og som ikke sælges kommercielt. Der skal være udstedt en tidsbegrænset godkendelse for møllen som forsøgsmølle i henhold til Energistyrelsens godkendelsesordning, jf. bekendtgørelse nr. 73 af 25. januar 2013 om teknisk certificering for vindmøller med senere ændringer.

Til nr. 3

Der foreslås af lovtekniske grunde indsat en dækkende kapiteloverskrift til bestemmelsen i § 2, idet bestemmelsen ikke er en del af beskrivelsen af lovens formål.

Til nr. 4

Forslaget er en konsekvens af, at lovforslaget omfatter begge testcentre.

Til nr. 5

Det foreslås af redaktionelle årsager at ophæve bestemmelsen her og i stedet indsætte den som ny § 9, jf. lovforslagets nr. 20

Til nr. 6

Forslaget er en konsekvens af, at Erhvervsministeriet nu er ressortmyndighed for loven.

Til nr. 7

Det foreslås, at der indsættes et kapitel 2, som omhandler generelle bestemmelser om naturbeskyttelse m.v., der gælder for begge testcentre.

Til nr. 8

Forslaget til § 2a svarer til den gældende lovs § 9. Bestemmelsen giver erhvervsministeren hjemmel til at iværksætte afværgeforanstaltninger for at modvirke eventuelle skadelige virkninger som følge af etablering og drift af de to testcentre, som er nødvendige af hensyn til den generelle naturbeskyttelse og hensynet til de EU-retlige forpligtigelser.

Som noget nyt foreslås i et nyt stk. 4, at erhvervsministeren sikrer, at den driftsansvarlige i forbindelse med etablering af nye standpladser og udvidelse af eksisterende standpladser, etablering af infrastruktur som veje og adgangsveje til målemaster m.v. kan nedlægge områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det forudsættes, at nedlæggelse af områder alene kan foretages i det omfang det er nødvendigt for etablering af testcentre og forudsætter, at en sådan nedlæggelse ikke kan afværges.

For projektet ved Østerild betyder det, at gennemførelsen af projektet medfører, at der skal sløjfes to søer ved masteplaceringen vest for standpladserne S4 og S5. Søerne er nyetablerede i 2016 eller 2017 og har endnu ikke udviklet svært erstattelige naturværdier. På baggrund af en konkret vurdering er det således i dette tilfælde vurderet tilstrækkeligt, at imødegå den negative påvirkning ved, at erhvervsministeren sikrer, at den driftsansvarlige skal etablere erstatningssøer af samme omfang som de sløjfede. Af hensyn til eventuelle ynglende spidssnudet frø skal de eksisterende søer være etableret, før de eksisterende søer tørlægges og i nærheden af de søer, de skal erstatte. Endelig skal de eksisterende søer tørlægges uden for perioden 15. marts til 1. september for at undgå en negativ påvirkning af bestanden af padden m.v.

For projektet ved Høvsøre betyder det, at erhvervsministeren sikrer, at den driftsansvarlige udfører afværgeforanstaltninger og etablerer erstatningsnatur i nødvendigt omfang. Det drejer sig særligt om, at forstyrrende anlægsaktiviteter gennemføres uden for den periode, hvor flest rastende fugle opholder sig i området (oktober-marts). I forhold til fuglene vil den optimale anlægsperiode være juli-september, hvorved der også undgås forstyrrelser af området ynglende fugle.

I den foreslående § 2 b om kompenserende foranstaltninger fastsættes det, at erhvervsministeren skal sikre, at den driftsansvarlige udfører passende nødvendige kompensationsforanstaltninger, når det konkrete omfang af kompenserende foranstaltninger er undersøgt og fastlagt.

Bestemmelsen skal sikre, at der i forhold til udvidelsen af Høvsøre Testcenter foretages alle passende og nødvendige kompensationsforanstaltninger i forbindelse med anvendelsen af habitatdirektivets fravigelsesbestemmelse i art. 6, stk. 4.

Der skal iværksættes nærmere undersøgelse af, hvordan fortrængnings effekten fra vindmøllerne, der reducerer fødesøgningsarealerne for gæs og svaner på udpegningsgrundlaget med omkring 34 hektar, kan kompenseres. Det berørte areal fremstår i dag som dyrkede marker. I nærområdet findes lignende levesteder, og det vurderes muligt at kompensere for det tabte fødesøgningsareal, f.eks. gennem erstatning af de pågældende landbrugsarealer med udpegnings af tilsvarende landbrugsarealer i tillæg til Natura 2000-området eller levestedsforbedringer i form af eksempelvis nedlæggelse af levende hegn.

Det vurderes på den baggrund muligt gennem kompensationsforanstaltninger at sikre en opretholdelse af Natura 2000-netværkets funktion, selvom der etableres en prototypevindmølleplads i Natura 2000-området.

Det konkrete omfang og karakteren af de kompenserende foranstaltninger skal fastlægges forud for en evt. opstilling af en testmølle i området, således at integriteten af området samlet set ikke tager skade, heller ikke i en overgangsperiode.

Erhvervsministeren er ansvarlig for at underrette EU-Kommissionen herom.

Til nr. 9

Det foreslås, at loven opdeles således, at de særligt for testcenter Østerild gældende regler nu fremgår af lovens kapitel 2 a, mens de særligt for testcenter Høvsøre gældende regler fremgår af forslaget til kapitel 2 b, jf. lovforslagets nr. 21.

Til nr. 10

Forslaget svarer til den gældende lovs § 1, stk. 3, idet der i forslaget nu i bilag 1 også indgår støjkonsekvensområdet, der fremgår af den gældende lovs bilag 2, som foreslås ophævet, jf. lovforslagets nr. 55. Afgrænsningen af støjkonsekvensområdet er det punkt hvor der maksimalt være en støjbelastning fra vindmøller på 39 dB(A) ved vindhastigheden 8 m/s og 37 dB(A) ved 6 m/s. I

Til nr. 11

Med forslaget til bestemmelse angives testcenter Østerilds placering og en områdeinddeling af de berørte arealer (beskyttelseszone, støjkonsekvensområde, vindfelt, måleområde og testområde). Det er vist på bilag 1.

Forslaget giver mulighed for at øge antallet af standpladser fra 7 til 9, idet udvidelsen og ændringen af testcentret omfatter etablering af 2 nye standpladser i forlængelse af den eksisterende række af standpladser mod syd med tilhørende infrastruktur. Ændringen omfatter desuden udvidelse af de eksisterende og nye standpladser med tilhørende infrastruktur for at kunne opstille større vindmøller op til en totalhøjde på 330 meter. Der vil endvidere ske en mindre forskydning mod vest af fundamenterne til testmøllerne inden for de eksisterende standpladser.

Bekendtgørelse nr. 1590 af 10. december 2014 om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller indeholder bl.a. et afstandskrav på 4 gange møllens totalhøjde i forhold til nærmeste nabobeboelse. For at kunne overholde afstandskravet på 4 gange totalhøjden til nærmeste nabobeboelse vil den maksimale totalhøjde for de nordligste og sydligste prototypevindmøller være 210 m (mølleplads 1 og 9). Totalhøjden af disse testmøller vil dog kunne øges til 250 m, hvis de derved berørte boliger nedlægges ved frivillige opkøb. For den sydligste testmølle drejer det sig om Aalborgvej 175, 179, 181 og 184 og for den nordligste testmølle om Klitvejen 56. For at kunne overholde afstandskravet er det endvidere nødvendigt at begrænse møllehøjden på mølleplads 8 til en totalhøjde på 300 m. Også for denne vindmølle vil totalhøjden kunne øges, hvis de berørte boliger nedlægges ved frivillige opkøb. Det drejer sig om Aalborgvej 179 og 181.

Det foreslås, at loven giver mulighed for, at der kan opføres 7 vindmøller med en totalhøjde på op til 330 og 2 vindmøller med en totalhøjde på op til 250 m.

Til nr. 12

Der er alene tale om en sproglig ændring af bestemmelsen idet loven nu anvender standpladser i stedet for møllepladser.

Til nr. 13

På grund af udvidelsen i Østerild med 2 nye standpladser mod syd vil den sydligste lysmarkeringsmast blive flyttet til en ny placering tilsvarende længere mod syd. Det foreslås dog, at der gives mulighed for, at den sydligste lysmarkeringsmast kan flyttes til en placering midt mellem mølleplads 8 og 9. Der forventes krav om lysmarkering i midten af testcentret. Derfor foreslås det, at der kan placeres lysafmærkning på en eksisterende målemast eller vindmølle i midten af testcentret. Den nordligste lysmarkeringsmast forventes at blive stående. Lysmarkeringsmaster forventes fortsat at være 250 m høje.

Til nr. 14

Forslaget svarer til den gældende lovs § 11.

Til nr. 16

Der bliver etableret to standpladser langs Testcentervej mod syd. Brugere af standpladserne på testcentret ønsker bl.a. af sikkerhedsmæssige årsager, at besøgstrafikken ikke skal passere disse to nye standpladser. Derfor er der behov for, at der sker en adskillelse af besøgstrafik fra den tunge trafik knyttet til driften af testcenteret med bl.a. store blokvoget, lastbiler etc. Det foreslås på den baggrund, at publikum ikke længere vil kunne benytte Testcentervej som adgang til besøgscenteret i bil, og at der i stedet bliver etableret en ny adgangsvej til besøgscenteret, som forbindes til Gammel Aalborgvej mod øst, idet eksisterende skovveje anvendes i muligt omfang. Der er fortsat adgang for gående og cyklende i området, medmindre sikkerhedsmæssige hensyn gør det påkrævet midlertidigt at begrænse adgangen.

Til nr. 16

Det foreslås at ophæve bestemmelserne her og i stedet sammen med de ophævede bestemmelser i § 4, stk. 2 og 3, at indsætte dem som de nyaffattede bestemmelser i lovforslagets §§ 10 – 11, jf. lovforslagets nr. 22 og 23. Bestemmelserne kommer herved til at gælde for begge testcentre.

Til nr. 17

Det foreslås at ophæve bestemmelserne her og i stedet sammen med de ophævede bestemmelser i § 4, stk. 2 og 3, at indsætte dem som de nyaffattede bestemmelser i lovforslagets §§ 10 – 11, jf. lovforslagets nr. 23 og 24. Bestemmelserne kommer herved til at gælde for begge testcentre.

Til nr. 18

Stensig er et mindre § 3 beskyttet område med våd og tør hede og et vandhul i midten. Arealet er næringsfattigt og artsrigt. Det rummer flere sjældne og rødlistede plantearter. Heden er domineret af blåtop, hedelyng og mose-pors. Naturtilstanden vurderes at være høj.

Af hensyn til bevarelse af den høje naturværdi foreslås det i § 8, stk. 2, at rydning af skov i en radius på 30 m omkring området (skal foregå skånsomt for at afværge en påvirkning af næringsfølsomme naturtyper og sjældne og truede arter ved udvaskning af næring og sediment. Skånsom rydning består dels af valg af rette tidspunkt for rydningen, dvs. uden for yngletider m.v., og dels af, at rydningen sker ved håndskovning, udlægning af køreplader etc., således at området efterlades ubeskadiget. Tiltaget vil minimere risikoen for udvaskning af næringsrig humus og sediment og afværge en eventuel påvirkning af de sjældne næringsfølsomme arter der lever ved Stensig. Forslaget følger en anbefaling i miljøkonsekvensrapporten.

Til nr. 19

Den gældende lov åbner mulighed for rydning af 450 ha skov. Det foreslås, at rydning af 63 ha, svarende til behovet for rydning af skov som følge af udvidelsen, der er opgjort i miljøkonsekvensrapporten sker inden for denne ramme. I den politiske aftale af 15. marts 2017 fremgår det, at der skal etableres erstatningsskov i forholdet 1:1,5, dvs. i alt 95 ha erstatningsskov. Erstatningsskoven vil primært blive etableret på statens egne arealer lokalt i Thy svarende til 73 ha. Den resterende del af erstatningsskoven etableres på statens øvrige arealer i hele Danmark. Denne skovrejsning vil i størst muligt omfang ske i områder med særlige drikkevandsinteresser.

Til nr. 20

Forslaget svarer til den gældende lovs § 2, stk. 3. Det forventes, at det er Naturstyrelsen, der fortsat varetager denne opgave.

Til nr. 21

Det foreslås, at der indsættes et nyt kapitel i loven, der omfatter de regler, der særligt skal gælde for testcenter Høvsøre.

Projektet for ændringerne på testcenter Høvsøre er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, der også indeholder oplysninger om de eksisterende forhold. Lovforslaget følger projektbeskrivelsen i det alternative forslag i miljøkonsekvensrapporten med to standpladser syd for det eksisterende testcenter

I forslaget til § 9 a fastsættes, at testcentrets områdeinddeling fremgår af bilag 2 til loven. I lighed med testcenter Østerild består området af en beskyttelseszone, et støjkonsekvensområde, et vindfelt, et

måleområde og et testområde. Afgrænsningen af støjkonsekvensområdet er det punkt hvor der maksimalt være en støjbelastning fra vindmøller på 39 dB(A) ved vindhastigheden 8 m/s og 37 dB(A) ved 6 m/s.

Med forslaget til bestemmelsen i § 9 a angives testcenter Høvsøres placering og en områdeinddeling af de berørte arealer (beskyttelseszone, støjkonsekvensområde, vindfelt, måleområde og testområde). Det er vist på bilag 2.

Forslaget til § 9 b fastsætter, at standpladserne placeres som vist på bilag 2 til loven, og at der gives mulighed for at øge antallet af standpladser fra 5 til 7, idet udvidelsen og ændringen af testcenteret omfatter etablering af 2 nye standpladser i forlængelse af den eksisterende række af standpladser mod syd med tilhørende infrastruktur. Der gives mulighed for opstilling af vindmøller hver med en totalhøjde på 200 m. For at kunne overholde afstandskravet på 4 gange totalhøjden til nærmeste nabobeboelse vil den maksimale totalhøjde for den nordligste testvindmølle (standplads 1) være 190 m. Totalhøjden på denne mølle vil dog kunne øges til 200 m, hvis den berørte nabobeboelse på Vråvej 12 nedlægges ved frivilligt opkøb.

Ændringen omfatter endvidere udvidelse af de eksisterende og nye standpladser med tilhørende infrastruktur for at kunne opstille de større vindmøller.

Stk. 2 vedrører anlæggelse af pladser til målemaster og opstilling af en målemast vest for hver vindmølle. Målemastens afstand fra møllepladsen vil kunne variere afhængig af den enkelte mølles størrelse og den pågældende måling, og det samme gælder målemastens højde. For at reducere synligheden af målemasterne kan nye og højere målemaster opstilles som bardunmaster, jf. forslaget til stk. 4. De eksisterende master er ikke fastgjort med bardun.

Efter anvisning fra Statens Luftfartsvæsen vil der blive lysmarkeret af hensyn til flysikkerheden med 2 lysmarkeringsmaster henholdsvis nord og syd for standpladserne. Endvidere kan der placeres meteorologimaster. Lysmaster og meteorologimaster vil være ca. 200 m høje. Disse master er i dag uden barduner, men lovforslaget åbner for, at fremtidige master kan fastgøres med bardunering.

Der er adgangsvej til testcenteret fra Bøvlingvej, jf. lovforslagets bilag 2.

Forslaget til § 9 c giver mulighed for at anlægge og udvide serviceveje og arbejdsarealer. Udvidelsen af testcenteret med større og højere testvindmøller medfører, at arbejdsarealer skal udvides, så der er tilstrækkeligt arbejdsareal til kraner, komponenter mm. Der skal endvidere etableres nye serviceveje til bl.a. meteorologimaster.

Til nr. 22

Det foreslås, at overskriften til kapitel 3 ændres, så kapitlet omfatter begge testcentre.

Til nr. 23

Forslaget til § 10 svarer til § 5 og § 4, stk. 2 og 3, i den gældende lov, der udstrækkes til også at gælde testcenter Høvsøre. I forslaget til stk. 2, åbnes der dog yderligere muligheder for at håndtere olier m.v. i forbindelse med vedligeholdelse af kraner o. lign.

Forslaget til stk. 4 er nyt og indsættes som følge af anbefalinger i miljøkonsekvensrapporterne. Efter forslaget skal den driftsansvarlige i samarbejde med henholdsvis Lemvig og Thisted kommuner udarbejde beredskabsplaner til håndtering af uheld, der bl.a. medfører spild af forurenende stoffer.

Til nr. 24

Forslaget svarer til § 6 i den gældende lov, idet der i stk. 1 nu også henvises til de placeringer, der fremgår af bilag 2 om testcenter Høvsøre.

Det foreslås som noget nyt, at besøgscenter, administration og lager m.v. kan indrettes i eksisterende bygninger. I forslaget til stk. 3 åbnes op for placering af bygninger til vindmølletransformerstationer på standpladserne. Erhvervsministeren kan stille krav til bygningens ydre.

Erhvervsministeren kan jf. § 25 bemyndige en anden myndighed til at udøve erhvervsministerens beføjelse.

Testcenteret i Østerild er etableret på arealer ejet af Naturstyrelsen. Naturstyrelsen har i dag et bygningsreglement, der definerer, hvordan bygninger må udformes. Naturstyrelsen vil i Østerild blive inddraget i, hvilke krav der vil blive stillet til nye bygningers ydre.

Til nr. 25

Der er tale om en konsekvensrettelse.

Til nr. 26

I relation til forslaget til § 14 a anbefaler miljøkonsekvensrapporten for Østerild, at der foretages yderligere undersøgelser for at vurdere, om der ved Østerild er tale om lokale bestande eller trækkende individer af trolldflagermus. Hvis der er tale om lokale ynglebestande af flagermus, herunder særligt trolldflagermus, kan der være behov for standsning af møllerne i perioder med lave vindhastigheder eller lave nattemperaturer, hvor insekter samles omkring møllerne. Lave vindhastigheder, dvs. under 5-6 m/sek., vil særligt have betydning i perioden 15. juli – 15. oktober, hvor insekterne samles omkring vindmøllerne. Ved højere vindhastigheder blæser insekterne væk fra møllerne. Lave nattemperaturer vil særligt have betydning efter vinterdvalen, hvor der er få insekter aktive ved lave nattemperaturer. I testcenter Østerild vil denne afværgeforanstaltning være aktuel for møllerne på plads 6, 7, 8 og 9.

Det foreslås derfor, som § 14 a, at indsætte en hjemmel til, at erhvervsministeren af hensyn til lokale ynglebestande af flagermus kan fastsætte regler om standsning af vindmøllerne i perioder med lave vindhastigheder eller lave nattemperaturer.

Til nr. 27

Det foreslås, at overskriften nyaffattes, da muligheden for at sælge standpladser bortfalder.

Til nr. 28

Efter den gældende lov kan miljø- og fødevareministeren erhverve fast ejendom med henblik på etablering og drift af testcenter Østerild. Ministeren kan endvidere erhverve vindmøller for at begrænse støjb belastningen omkring testcenteret.

Det foreslås, at denne kompetence overgår til DTU som den driftsansvarlige, der i øvrigt afholder alle udgifter forbundet med testcentrene gennem brugerbetaling. Bestemmelsen foreslås også at gælde i forhold til testcenter Høvsøre.

Til nr. 29

Som følge af ressortomlægningen foreslås ekspropriationskompetencen tillagt erhvervsministeren i stedet for miljø- og fødevareministeren. Det foreslås således, at erhvervsministeren for den driftsansvarlige kan ekspropriere fast ejendom i nødvendigt omfang. Hermed bliver det endvidere klarificeret, at ekspropriationen sker til fordel for den driftsansvarlige. Bestemmelsen foreslås også at gælde i forhold til testcenter Høvsøre.

Den gældende lov indeholder den nødvendige hjemmel til at ekspropriere de eksisterende produktionsmøller, som det er nødvendigt at nedtage, for at testcentret ved Østerild kan overholde kravene i bekendtgørelsen om støj fra vindmøller. Denne hjemmel vil også gælde for testcentret ved Høvsøre.

I forhold til testcenteret ved Østerild vil det for at realisere projektet være nødvendigt, for at kunne overholde støjreglerne i vindmøllebekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1736 af 21. december 2015 om støj fra vindmøller), at nedlægge en enkelt bolig. Det drejer sig om boligen på Gl. Aalborgvej 9. Derudover er det nødvendigt at nedlægge i alt fem ældre produktionsvindmøller, som står henholdsvis øst og vest for testcenteret.

Hertil kommer, at det ikke fremover vil være muligt at drive campingplads fra Klitvejen 75, og at lokalplan nr. 6.1 for Hjardemål Klit, der giver mulighed for at opføre et feriehotel, vil blive ophævet. Herved vil områderne ikke længere skulle betragtes som støjfølsomme, idet boliger der ligger i området, betragtes som enkeltboliger i det åbne land uden skærpede støjgrænser.

Det bemærkes, at lokalplan nr. 6.1 for et feriehotel i Hjardemål Klit fra september 1979 ikke er realiseret, og at denne lokalplan vil blive ophævet i medfør af planlovens § 33, stk. 1, nr. 1, og arealet tilbageført til landzone, da opførelse af et feriehotel ikke er aktuelt og ikke vil kunne overholde kravene i bekendtgørelsen om støj fra vindmøller. Ophævelsen af lokalplanen er som udgangspunkt erstatningsfri regulering.

Efterhånden som eksisterende produktionsmøller nedtages, er der behov for at se på de eksisterende lokalplaner for vindmøller i området ved Østerild og Høvsøre. Der kan herunder ske en opdatering eller en ophævelse af lokalplanerne.

Ved nedlæggelse af de nævnte boliger og nabovindmøller og ændringer af arealanvendelsen vil støjbidraget fra testcenteret således kunne øges, uden at støjgrænserne overskrides.

I forbindelse med ekspropriation af arealer i Østerild skal det vurderes, om de evt. kan indgå som mulige tilplantningsarealer til erstatningsskov i forbindelse med det samlede Østerild-projekt.

I forhold til testcenteret ved Høvsøre vil det være nødvendigt at nedlægge 5 boliger for at støjkravene kan overholdes. Det drejer sig om Høvsørevej 48, 49 57, 59, 62. DTU Vindenergi har indgået en betinget købsaftale for en af disse ejendomme.

Til nr. 30

For at sikre, at der kan ske en byudvikling i Fjaltring og Lisby i overensstemmelse med Lemvig Kommunes kommuneplan samtidig med, at støjgrænserne for testcenter Høvsøre overholdes, vil det være nødvendigt at nedlægge 5 produktionsmøller i takt med, at området udbygges.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten for testcenteret i Høvsøre. Det fremgår dog ligeledes, at det vil være nødvendigt at nedlægge 1 produktionsmølle allerede i forbindelse med udvidelsen af testcenteret, for at testcenteret kan overholde vindmøllebekendtgørelsens (bekendtgørelse nr. 1736 af 21. december 2015 om støj fra vindmøller) støjgrænser for støjfølsom arealanvendelse.

Det foreslås derfor, at erhvervsministeren gives bemyndigelse til at ekspropriere vindmøller syd for Fjaltring, når det er nødvendigt for, at støjgrænserne for støjfølsom arealanvendelse i vindmøllebekendtgørelsen for testcenter Høvsøre kan overholdes ved Fjaltring og Lisby.

Til nr. 31

Det foreslås at præcisere, at DTU som den driftsansvarlige afholder alle omkostninger til ekspropriationer.

Til nr. 32

Efter den gældende lov kan ejeren af en beboelsesejendom, der er beliggende inden for 1500 m fra nærmeste standplads på testcenter Østerild anmode miljø- og fødevareministeren om at købe ejendommen.

Det foreslås, at anmodningen fremover skal ske over for den driftsansvarlige, og at muligheden gælder for ejere, der er beliggende inden for 1.500 m fra nye prototypevindmøller på nye standpladser eller standpladser, der får forøget deres maksimale højde på testcenter Østerild. Det foreslås desuden, at denne mulighed tillige skal gælde for ejere af beboelsesejendomme, der er beliggende inden for 900 m fra nye prototypevindmøller på nye standpladser eller standpladser, der får forøget deres maksimale højde på testcenter Høvsøre.

Til nr. 33 og 34

Det foreslås i konsekvens af forslaget i nr. 31, at anmodningen indgives til den driftsansvarlige.

Til nr. 35

Det foreslås, at overskriften nyaffattes, da muligheden for at sælge standpladser bortfalder.

Til nr. 36 og 37

Det foreslås, at standpladser fremover alene kan udlejes. De nugældende kontrakter kan videreføres, men vil skulle genforhandles, hvis der ønskes opstillet højere prototypevindmøller. Udlejningen af standpladser vil kunne ske på kontrakter, der kan have en varighed på op til 30 år afhængig af erhvervets efterspørgsel.

Til nr. 38

Det foreslås, at der indsættes en ny overskrift.

Til nr. 39

Det foreslås, at de særlige regler om værditab udstrækkes til at gælde for begge testcentre. Det foreslås, at værditabsordningen finder anvendelse ved opstilling af nye prototypevindmøller på de nye standpladser eller prototypevindmøller på de eksisterende pladser, der får forøget deres maksimale højde på testcentrene.

Til nr. 40

Det foreslås at ophæve den nu indholdsløse bestemmelse i § 18, stk. 2.

Til nr. 41

Lov om fremme af vedvarende energi § 6, stk. 4, fastsætter, at et krav på betaling af værditab bortfalder, hvis værditabet udgør 1 pct. eller derunder af ejendommens værdi. Da det ikke kan udelukkes, at en delvis ekspropriation af en ejendom medfører, at en allerede tilkendt værditabserstatning, som var bortfaldet pga. 1 pct. grænsen, kommer til at overstige denne, indeholder den nugældende lov for testcenteret i Østerild mulighed for, at ejeren af ejendommen kan anmode om genoptagelse af sagen om værditabsbetaling. Denne ordning foreslås videreført.

Til nr. 42

Det foreslås, at det såvel ved annonceringen og informationsmødet efter lovens § 19 og ved taksationsmyndighedens afgørelse om værditabets størrelse skal lægges til grund, at testcentrene er fuldt udbyggede.

Til nr. 43

Det foreslås, at erhvervsministeren fastsætter datoen for det offentlige møde, der er nævnt i § 9, stk. 1, i lov om fremme af vedvarende energi.

Til nr. 44

Det foreslås, at værditabsbetalingen udbetales, når den første vindmølle på en ny standplads eller en højere vindmølle opstilles på eksisterende standpladser på testcentrene.

Til nr. 45 og 46

Efter den gældende lov kan kommunalbestyrelsen ved opstilling af vindmøller på testcenter Østerild ansøge om tilsagn om tilskud svarende til den forventede installerede effekt fra den grønne ordning, som er nævnt i § 18 i lov om fremme af vedvarende energi.

Stemmeaftalen af 26. september 2017 mellem regeringen og Dansk Folkeparti om ny støttemodel for vind og sol i 2018-2019 indebærer bl.a., at grøn ordning ikke forlænges.

I konsekvens heraf foreslås § 21 om grøn ordning ophævet.

Til nr. 47

Det foreslås, at overskriften nyaffattes således, at de planlægningsmæssige forhold omhandler begge testcentre.

Til nr. 48

Forslagene er en konsekvens af, at loven nu omfatter begge testcentre.

Til nr. 49

Den gældende lov om testcenter Østerild fastsætter, at det ved vurdering af støj fra testcentret efter bekendtgørelsen om støj fra vindmøller skal lægges til grund, at der ikke er områder inden for støjkonsekvensområdet, der er karakteriseret som støjfølsom arealanvendelse, samt at beboelse m.v., der etableres efter lovens ikrafttræden (3. marts 2011), er uden betydning for vurdering af støj fra testcentret efter disse regler. Baggrunden for bestemmelsen var at sikre, at testcentret kunne etableres, udbygges og drives uanset eventuel senere opførelse og indretning af nye nabobeboelser, institutioner, sommerhuse eller rekreative områder m.m. i støjkonsekvensområdet. Bestemmelsen byggede på det udgangspunkt, at alle støjgrænser ville være overholdt for projektet på det tidspunkt, hvor loven trådte i kraft, men at senere ændringer i den faktiske arealanvendelse skulle være uden betydning for testcentrets drift, når denne drift i øvrigt lå inden for det maksimalt foreskrevne niveau. Baggrunden for bestemmelsen var bl.a. planlovens regler i §§ 36 – 38 om opførelse af medhjælperboliger og indretning af boliger i overflødiggjorte driftsbygninger på en landbrugsejendom uden landzonetilladelse. Bestemmelsen indebærer, at selvom et område inden for støjkonsekvensområdet skiftede karakter til støjfølsom arealanvendelse, skulle kommunalbestyrelsen ved administrationen af støjreglerne altid lægge til grund, at der ikke var områder inden for støjkonsekvensområdet, der var karakteriseret som støjfølsom arealanvendelse.

Moderniseringen af planloven (lov nr. 668 af 8. juni 2017) har udvidet mulighederne for at anvende overflødiggjorte bygninger i landzone uden landzonetilladelse, og dermed også forøget risikoen for, at der kan opstå støjfølsom arealanvendelse.

Det følger af miljøkonsekvensrapporterne for udvidelsen af testcentrene, der ligger til grund for lovforslaget og lovforslagets afværgeforanstaltninger (fjernelse af eksisterende vindmøller m.v.), at der ikke er støjfølsom arealanvendelse inden for begge testcentres støjkonsekvensområder efter udvidelserne og ændringerne ved ændringslovens ikrafttræden.

Det foreslås derfor, at princippet i den nugældende regel videreføres. Forslaget indebærer, at beboelse m.v., som etableres inden for støjkonsekvensområdet ved testcentrene efter ændringslovens ikrafttræden, er uden betydning for vurdering af støj fra testcentrene efter reglerne om støj fra vindmøller.

Bestemmelsen skal ses i sammenhæng med den nugældende regel i § 22, stk. 7, der sikrer, at der ikke i støjkonsekvensområdet udlægges nye områder til støjfølsom arealanvendelse i forbindelse med den kommunale planlægning.

Til nr. 50

Efter den nugældende lovs § 23, stk. 1, kræves der ikke tilladelse efter landzonebestemmelserne til etablering af testcentret, og at den generelle naturbeskyttelse fraviges og erstattes af lovens bestemmelser

til udførelse af arbejder efter kapitel 2b og 3 i testcenterloven og til udstykning af arealer til testpladser, der sælges. Som konsekvens af ændringer i naturbeskyttelsesloven ændres henvisningen hertil.

Det foreslås, at bestemmelsen også skal omfatte arbejder efter det foreslåede kapitel 2 b om testcenter Høvsøre. Udførelse af arbejder vedrørende testcentret ved Høvsøre, der ikke er omfattet af kapitel 2, 2a, 2b og 3 forudsætter stadig, at den driftsansvarlige indhenter de fornødne tilladelser og dispensationer efter lovgivningen.

I konsekvens af forslaget i lovforslagets nr. 36 og 37 om, at testpladser fremover ikke kan sælges, foreslås henvisningen til udstykningsloven fjernet.

Til nr. 51

Viborg Amts regionplan 2005 med tilhørende regionplantillæg er for længst ophævet. Det foreslås, at der i stedet henvises til Lemvig henholdsvis Thisted Kommunes kommuneplan. Det foreslås endvidere, at bestemmelsen tillige finder anvendelse på udførelse af arbejder efter lovforslagets kap 2a og 2b.

Til nr. 52

Efter den gældende lov kan miljø- og fødevareministeren delegere sine beføjelser efter loven til en styrelse inden for Miljø- og Fødevareministeriet. Ministeren kan endvidere fastsætte regler om adgang til at påklage afgørelser, der er truffet efter bemyndigelse, herunder at afgørelserne ikke skal kunne påklages. Det foreslås, at disse muligheder i fremtiden tillægges erhvervsministeren som ressortansvarlig minister. Erhvervsministeren har efter forslaget også mulighed for, efter forhandling med anden minister for andre statslige myndigheder, at delegere de beføjelser, der er tillagt ministeren i denne lov.

Til nr. 53

I lighed med den gældende lov pålægger forslaget den driftsansvarlige at sikre, at områderne efterlades opryddet og uforurenet med en umiddelbar mulighed for, at området kan overgå til enten skov- eller naturformål i Østerild eller primært landbrugsdrift i Høvsøre. Erhvervsministeren bestemmer, hvordan den driftsansvarlig skal reetablere testområdet. For testcentret i Østerild forventes det, at nedlæggelse, rydning og reetablering af testcentret sker efter Naturstyrelsens anvisninger som ejer af arealet.

Til nr. 54

Forslaget er en konsekvens af, at det fremover ikke er muligt at sælge standpladser og regler for reetableringen af området er indeholdt i det nyaffattede § 26, stk. 1.

Til nr. 55

Lovforslaget nyaffatter den gældende lovs bilag 1 og 3 og erstatter bilag 2 med et nyt bilag 2 om testcenter Høvsøre.

Til § 2

Til stk. 1.

Det foreslås, at loven træder i kraft den [1. juli 2018]

Til stk. 2.

Det foreslås, at det gældende plangrundlag for testcenteret i Høvsøre ophæves, da det erstattes af lovens bestemmelser.

Lovforslaget sammenholdt med gældende lov

Gældende formulering	Lovforslaget
Bekendtgørelse af lov om et testcenter for store vindmøller ved Østerild § 1. Loven har til formål at fastlægge rammerne for etablering og drift af et nationalt testcenter for store vindmøller i et område ved Østerild og Hjørdemål Klitplantager i Thisted Kommune. Stk. 2. Testcentret skal skabe mulighed for at afprøve prototyper af nye hav- og landvindmøller hver med en totalhøjde på op til 250 m. § 2. Danmarks Tekniske Universitet (den driftsansvarlige) er ansvarlig for anlæg og drift af testcenteret. Stk. 2. Det skal fremgå af kontrakter, at brugerne af møllepladserne afholder alle udgifter til anlæg og drift af testcenteret. Stk. 3. Miljø- og fødevareministeren varetager driften, herunder naturplejen, af de statsejede naturarealer. I testområdet varetages naturplejen i samarbejde med den driftsansvarlige. Stk. 4. Miljø- og fødevareministeren kan efter forhandling med uddannelses- og forskningsministeren	§ 1 I lov om et testcenter for store vindmøller ved Østerild, jf. lovbekendtgørelse nr. 1500 af 8. december 2015, som ændret ved § 19 i lov nr. 688 af 8. juni 2017, foretages følgende ændringer: 1. Lovens titel affattes således: »Lov om testcentre for store vindmøller ved Høvsøre og Østerild.« 2. § 1 affattes således: »§ 1. Loven har til formål at fastlægge rammerne for anlæg og drift af de nationale testcentre for store vindmøller i Høvsøre i Lemvig Kommune og Østerild i Thisted Kommune. Stk. 2. Testcentrene skal skabe mulighed for at afprøve prototyper af nye vindmøller i Høvsøre og i Østerild. Testcentrene etableres inden for de områder, der er vist på bilag 1 og 2. Stk. 3. Ved prototypevindmølle forstås i denne lov en ny vindmølletype, der er under udvikling, som ikke sælges kommercielt, og for hvilken Energistyrelsen har udstedt en tidsbegrænset godkendelse som forsøgsmølle.« 3. Som kapiteloverskrift til § 2 indsættes: »Kapitel 1 a. <i>Drift af testcentrene m.v.</i>« 4. I § 2, stk. 1 og 2, ændres »testcenteret« til: »testcentrene«. 5. § 2, stk. 3, ophæves. 6. I § 2, stk. 4, der bliver stk. 3, § 8, stk. 1, § 8, stk. 3 og 4 der bliver stk. 4 og 5, § 15, stk. 4 og 12 og § 25, stk. 1, 2 og 3 ændres »Miljø- og fødevareministeren« til: »Erhvervsministeren« og i § 15, stk. 4 og 9 ændres »miljø- og fødevareministeren« til »erhvervsministeren

fastsætte nærmere regler om Danmarks Tekniske Universitets aktiviteter efter denne lov. § 9. Miljø- og fødevareministeren udfører afværgeforanstaltninger af hensyn til yngle- og rasteområder for arter omfattet af bilag 3 til lov om naturbeskyttelse som følge af anlægget og driften af testcenteret. Stk. 2. Miljø- og fødevareministeren udfører afværgeforanstaltninger for at modvirke, at fugle eller arter omfattet af bilag 3 til lov om naturbeskyttelse forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Miljø- og fødevareministeren foretager endvidere afværgeforanstaltninger af hensyn til fugles æg og reder. Stk. 3. Miljø- og fødevareministeren udfører afværgeforanstaltninger af hensyn til naturbeskyttelsen i øvrigt. § 1.--- Stk. 2.--- Stk. 3. Testcenteret etableres inden for det område, der er vist på bilag 1. Området består af en beskyttelseszone, et vindfelt, et måleområde og et testområde, jf. bilag 1. Området består endvidere af et støjkonsekvensområde, jf. bilag 2, jf. dog § 25, stk. 3. § 3. Møllepladser anlægges på en nord-syd-gående linje, jf. bilag 1. Stk. 2. I test- og måleområdet vest for møllepladserne kan der anlægges pladser til målemaster.	7. Overskriften til <i>kapitel 2</i> affattes således: »Kapitel 2 <i>Naturbeskyttelse m.v. i anlægsfasen</i> « 8. Efter § 2 indsættes i <i>kapitel 2</i>: »§ 2a. Erhvervsministeren sikrer, at der udføres afværgeforanstaltninger af hensyn til yngle- og rasteområder for arter omfattet af bilag 3 til lov om naturbeskyttelse som følge af anlæg og driften af testcentrene. Stk. 2. Erhvervsministeren sikrer, at der udføres afværgeforanstaltninger for at modvirke, at fugle eller arter omfattet af bilag 3 til lov om naturbeskyttelse forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Erhvervsministeren foretager endvidere afværgeforanstaltninger af hensyn til fugles æg og reder. Stk. 3. Erhvervsministeren sikrer, at der udføres afværgeforanstaltninger af hensyn til naturbeskyttelsen i øvrigt. Stk. 4. Den driftsansvarlige kan efter aftale med erhvervsministeren nedlægge søer og anden beskyttet natur, når det er nødvendigt for udførelsen af arbejder efter kapitel 2a – 3. Den driftsansvarlige skal etablere erstatningsnatur herfor efter aftale med erhvervsministeren. § 2b. Erhvervsministeren sikrer, at den driftsansvarlige udfører passende nødvendige kompensationsforanstaltninger. Erhvervsministeren underretter Europa-Kommissionen om, hvilke kompensationsforanstaltninger der træffes.« 9. Efter kapitel 2 indsættes: »Kapitel 2a <i>Testcenter Østerild</i>« 10. Efter kapitel 2 indsættes i kapitel 2a: »§ 2 c. Området består af en beskyttelseszone, et støjkonsekvensområde, et vindfelt, et måleområde og et testområde, jf. bilag 1.« 11. § 3, stk. 1, affattes således: »Nye standpladser anlægges som vist på bilag 1. Standpladserne kan anvendes til opstilling og afprøvning
---	---

<i>Stk. 3.</i> I test- og måleområdet nord og syd for linjen nævnt i stk. 1 kan der opstilles master til lysmarkering og to meteorologimaster. § 11. Meteorologimaster, lysmarkeringsmaster og målemaster skal være fastgjort med en bardunering og må hver være op til 250 m høje. § 4. Der anlægges vejadgang til testområdet, jf. bilag 1. Der kan endvidere anlægges serviceveje og arbejdsarealer. <i>Stk. 2.</i> Arbejdsarealerne må ikke anvendes til arbejder, der indebærer håndtering af olier, kemikalier, maling og lign., medmindre der er tale om vedligeholdelse af vindmøller og bygninger. <i>Stk. 3.</i> I testområdet kan der anlægges et fællesareal, der befæstes således, at der ikke kan ske nedsivning til jorden, hvor der kan foretages reparationer, der kræver brug af olie, kemikalier, maling og lign., og hvor spild og regnvand opsamles i en lukket tank. § 5. Veje og arbejdsarealer m.v. anlægges med almindelig bundsikring og med et dæklag af stabilgrus. § 6. Bygninger til besøgscenter, transformerstation, administration og lager m.v. og et parkeringsareal i tilknytning til testcenteret kan opføres inden for de placeringer, der er vist på bilag 1. Miljø- og fødevareministeren kan stille krav til bygningernes ydre udformning. <i>Stk. 2.</i> Bygningernes højde må ikke overstige 8,5 m. <i>Stk. 3.</i> På møllepladser og pladser til målemaster kan der placeres skure på op til 20 m² til nødvendige installationer. <i>Stk. 4.</i> Miljø- og fødevareministeren kan tillade, at stk. 1 og 2 fraviges, hvis der er en funktionel begrundelse herfor. § 8. Miljø- og fødevareministeren kan beslutte, at skov og bevoksning m.v. i testområdet, i måleområdet vest for testområdet og i vindfeltet skal ryddes, i det omfang det er nødvendigt for at anlægge og drive testcenteret.	af syv prototypevindmøller hver med en totalhøjde på op til 330 m og to prototypevindmøller med en totalhøjde på op til 250 m. « 12. I § 3, stk. 2, ændres »møllepladserne « til: »standpladserne «. 13. I § 3, stk. 3, indsættes efter 1. pkt. som nyt punktum: »Den sydligste lysmarkeringsmast kan i stedet placeres mellem stand 8 og 9, og der kan placeres lysafmærkning på en eksisterende målemast eller vindmølle i midten af testområdet.« 14. § 3, stk. 4, affattes således: »Stk. 4. Meteorologimaster, lysmarkeringsmaster og målemaster skal være fastgjort med en bardunering.« 15. I § 4, stk. 1, indsættes efter »testområdet«: »og besøgscentret«. 16. § 4, stk. 2 og 3, ophæves. 17. §§ 5 og 6 ophæves. 18. I § 8 indsættes efter stk. 1 som nyt stykke: »Stk. 2. Omkring naturområdet ved Stensig øst for Testcentervej, som er beskyttet efter
---	--

Rydningen kan ske i etaper. Disse områder kan holdes uden træbevoksning. <i>Stk. 2.</i> Rydningen af skov efter stk. 1 begrænses til 450 ha i alt, jf. dog stk. 3. <i>Stk. 3.</i> Hvis sikring af opfyldelse af de internationale standarder for vindmålinger tilsiger det, kan miljø- og fødevareministeren give dispensation fra stk. 2 til rydning af yderligere op til 100 ha. Den samlede skovrydning kan ikke overstige 550 ha. <i>Stk. 4.</i> Miljø- og fødevareministeren skal til erstatning for skov, der er ryddet i henhold til stk. 1, etablere erstatningsskov på statslige og private arealer. § 2--- <i>Stk. 2.---</i> <i>Stk. 3</i> Miljø- og fødevareministeren varetager driften, herunder naturplejen, af de statsejede naturarealer. I testområdet varetages naturplejen i samarbejde med den driftsansvarlige. Kapitel 3 Anvendelsen af testområdet	naturbeskyttelseslovens §3 skal rydningen foregå skånsomt. « Stk. 2-4 bliver herefter stk. 3-5. 19. I § 8, indsættes som <i>stk. 6</i>: »<i>Stk. 6.</i> I forbindelse med udvidelsen af testcenteret kan der, inden for denne ramme som fremgår af stk. 3 og 4, ryddes 63 ha skov. Erhvervsministeren skal sikre, at der til erstatning herfor etablere erstatningsskov på statslige arealer.« 20. I § 9 affattes således: »§ 9. Miljø- og fødevareministeren varetager driften, herunder naturplejen, af de statsejede naturarealer ved testcenteret. I testområdet varetages naturplejen i samarbejde med den driftsansvarlige.« 21. Efter kapitel 2a inden kapitel 3 indsættes: »Kapitel 2 b Testcenter Høvsøre § 9 a. Området består af en beskyttelseszone, et støjkonsekvensområde, et vindfelt, et måleområde og et testområde, jf. bilag 2. § 9 b. Standpladserne anlægges som vist på bilag 2. Standpladserne kan anvendes til opstilling og afprøvning af syv prototypevindmøller hver med en totalhøjde på op til 200 m. <i>Stk. 2.</i> I test- og måleområdet vest for standpladserne kan der anlægges pladser til målemaster. <i>Stk. 3.</i> I test- og måleområdet nord og syd for linjen nævnt i stk. 1 kan der opstilles master til lysmarkering og to meteorologimaster. <i>Stk. 4.</i> Meteorologimaster, lysmarkeringsmaster og målemaster kan være fastgjort med en bardunering. § 9 c. Der anlægges vejadgang til testområdet, jf. bilag 2. Der kan endvidere anlægges og udvides serviceveje og arbejdsarealer.« 22. Overskriften til <i>kapitel 3</i> affattes således: »Kapitel 3 Anvendelsen af testområderne m.v.« 23. § 10 affattes således:
--	---

§ 5. Veje og arbejdsarealer m.v. anlægges med almindelig bundsikring og med et dæklag af stabilgrus. § 4. --- <i>Stk. 2.</i> Arbejdsarealerne må ikke anvendes til arbejder, der indebærer håndtering af olier, kemikalier, maling og lign., medmindre der er tale om vedligeholdelse af vindmøller og bygninger. <i>Stk. 3.</i> I testområdet kan der anlægges et fællesareal, der befæstes således, at der ikke kan ske nedsivning til jorden, hvor der kan foretages reparationer, der kræver brug af olie, kemikalier, maling og lign., og hvor spild og regnvand opsamles i en lukket tank. § 6. Bygninger til besøgscenter, transformerstation, administration og lager m.v. og et parkeringsareal i tilknytning til testcenteret kan opføres inden for de placeringer, der er vist på bilag 1. Miljø- og fødevareministeren kan stille krav til bygningernes ydre udformning. <i>Stk. 2.</i> Bygningernes højde må ikke overstige 8,5 m. <i>Stk. 3.</i> På møllepladser og pladser til målemaster kan der placeres skure på op til 20 m² til nødvendige installationer. <i>Stk. 4.</i> Miljø- og fødevareministeren kan tillade, at stk. 1 og 2 fraviges, hvis der er en funktionel begrundelse herfor. § 12. Vindmøllerne og de master, der er nævnt i § 11, skal være ensfarvede og må ikke belyses eller påsættes belysning ud over i kortvarige perioder i forbindelse med test, eller hvor hensynet til flysikkerheden tilsiger det. Kapitel 4 <i>Arealerhvervelse, ekspropriation, udlejning og frasalg af arealer, værditab og grøn ordning</i>	»§ 10. Testcentrenes veje og arbejdsarealer m.v. anlægges med almindelig bundsikring og med et dæklag af stabilgrus. <i>Stk. 2.</i> Arbejdsarealer må ikke anvendes til arbejder, der indebærer håndtering af olier, kemikalier, maling og lign., medmindre der er tale om vedligeholdelse af vindmøller, kraner o. lign. samt bygninger. <i>Stk. 3.</i> I testområderne kan der anlægges et fællesareal, der befæstes således, at der ikke kan ske nedsivning til jorden, hvor der kan foretages reparationer, der kræver brug af olie, kemikalier, maling og lign., og hvor spild og regnvand opsamles i en lukket tank. <i>Stk. 4.</i> Den driftsansvarlige udarbejder i samarbejde med henholdsvis Lemvig og Thisted kommuner beredskabsplaner til håndtering af uheld, der bl.a. medfører spild af forurenende stoffer.« 24. § 11 affattes således: »§ 11. Bygninger til besøgscentre, transformerstationer, administration og lager m.v. og et parkeringsareal i tilknytning til testcentrene kan opføres eller indrettes i eksisterende bygninger, inden for de placeringer, der er vist på bilag 1 og 2. Erhvervsministeren kan stille krav til bygningernes ydre udformning. <i>Stk. 2.</i> Bygningernes højde må ikke overstige 8,5 m. <i>Stk. 3.</i> På standpladser og pladser til målemaster kan der placeres skure på op til 20 m² til nødvendige installationer. På standpladser kan der endvidere placeres bygninger til vindmølletransformerstationer. Erhvervsministeren kan stille krav til bygningernes ydre udformning. <i>Stk. 4.</i> Erhvervsministeren kan tillade, at stk. 1 og 2 fraviges, hvis der er en funktionel begrundelse herfor.« 25. I § 12 ændres »og de master, der er nævnt i § 11,« til: »meteorologimaster, lysmarkeringsmaster og målemaster«. 26. Efter § 14 indsættes: »§ 14 a. Erhvervsministeren kan, for at beskytte lokale ynglebestande af flagermus, fastsætte regler om standsning af vindmøllerne i perioder med lave vindhastigheder eller lave nattemperaturer.« 27. Overskriften til <i>kapitel 4</i> affattes således: »Kapitel 4 <i>Arealerhvervelse, ekspropriation og udlejning af arealer</i> <i>Ekspropriation og arealerhvervelse«</i>
---	---

Ekspropriation og arealerhvervelse

§ 15. Miljø- og fødevareministeren kan med henblik på etablering og drift af testcenteret erhverve fast ejendom, herunder ved mageskifte og jordfordeling. Ministeren kan endvidere erhverve vindmøller, når det er nødvendigt for at begrænse støjbelastningen fra vindmøller omkring møllerne på testcenteret.

Stk. 2. Miljø- og fødevareministeren kan ekspropriere fast ejendom inden for vindfeltet og test- og måleområdet, når det er nødvendigt for etablering og drift af testcenteret, herunder til nødvendigt nyanlæg, udvidelse og ændring af bestående anlæg og nødvendige supplerende foranstaltninger, herunder ret til adgang til en ejendom i måleområdet for at foretage tekniske målinger eller for at pleje naturarealer af hensyn til driften af testcenteret. Ekspropriation kan endvidere ske til rydning af beplantning, jf. § 8, stk. 1.

Stk. 3. Miljø- og fødevareministeren kan endvidere ekspropriere fast ejendom inden for støjkonsekvensområdet, når det er nødvendigt for at begrænse støjbelastningen fra vindmøller omkring møllerne på testcenteret.

Stk. 4. Miljø- og fødevareministeren, den driftsansvarlige, jf. § 2, stk. 1, og personer med bemyndigelse fra miljø- og fødevareministeren har mod behørig legitimation uden retskendelse adgang til den pågældende ejendom for at foretage de nødvendige tekniske forarbejder m.v. til brug for forberedelse og gennemførelse af beslutninger om opkøb af vindmøller med henblik på nedtagning efter stk. 1 eller ekspropriation med henblik på nedtagning efter stk. 3. Adgang sker efter forudgående underretning af ejeren eller brugeren af ejendommen.

Stk. 5. Ekspropriation sker efter reglerne i lov om fremgangsmåden ved ekspropriation vedrørende fast ejendom.

Stk. 6. Ejeren af en beboelsesejendom, der er beliggende inden for 1.500 m fra nærmeste mølleplads, kan anmode miljøministeren om at købe ejendommen til en pris svarende til den offentlige ejendomsvurdering fastsat efter bestemmelserne i lov om vurdering af landets faste ejendomme fratrasket udbetalt værditab efter §§ 17-20.

Stk. 7. Anmodning om overtagelse kan kun ske, såfremt ejeren har fremsat krav om betaling for værditab, jf. § 9, stk. 3, i lov om fremme af vedvarende energi og §§ 17-20, og såfremt der ikke er indgået aftale om værditabets størrelse, jf. § 9, stk. 6, i lov om fremme af vedvarende energi. Anmodningen skal indgives til miljø- og fødevareministeren, senest 4 uger efter at taksationsmyndigheden har taget stilling til kravet om

28. § 15, stk. 1, affattes således:

»Den driftsansvarlige kan med henblik på udbygning og drift af testcentre erhverve fast ejendom, herunder ved mageskifte og jordfordeling. Den driftsansvarlige kan endvidere erhverve vindmøller, når det er nødvendigt for at begrænse støjbelastningen fra vindmøller omkring møllerne på testcentre.«

29. I § 15, stk. 2 og 3, ændres »Miljø- og fødevareministeren kan« til: »Erhvervsministeren kan for den driftsansvarlige« og »testcenteret« ændres til: »testcentre«.

30. I § 15, stk. 3, indsættes som 2. pkt.: »

Erhvervsministeren kan tillige ekspropriere vindmøller syd for Fjaltring, når det er nødvendigt for at testcenter Høvsøre kan overholde støjgrænserne i vindmøllebekendtgørelsen for støjfølsom arealanvendelse.«

31. I § 15, stk. 5, indsættes som 2. pkt.:

»Den driftsansvarlige afholder alle omkostninger til ekspropriationer.«

32. § 15, stk. 6, affattes således:

»Stk. 6. Ejeren af en beboelsesejendom, der er beliggende inden for 1.500 m fra nye vindmøller på nye standpladser eller vindmøller, der får forøget deres maksimale højde på testcenter Østerild, kan anmode den driftsansvarlige om at købe ejendommen til en pris svarende til den offentlige ejendomsvurdering fastsat efter bestemmelserne i ejendomsvurderingsloven fratrasket udbetalt værditab efter §§ 17-20. Tilsvarende gælder for ejeren af en beboelsesejendom, der er beliggende inden for 900 m fra nye vindmøller på nye vindstandpladser eller vindmøller, der får forøget deres maksimale højde på testcenter Høvsøre.«

henhold til § 15, stk. 1 og 2, inden opstilling af den første vindmølle på testcenteret, bortfalder krav om betaling for værditab for den pågældende ejendom. <i>Stk. 3.</i> Ejeren af en ejendom, hvis krav på betaling af værditab er bortfaldet, fordi værditabet udgør 1 pct. eller derunder af ejendommens værdi, kan anmode taksationsmyndigheden om genoptagelse af afgørelsen, hvis en efterfølgende delvis ekspropriation i henhold til § 15 inden opstilling af den første mølle medfører, at værditabet herefter vurderes til at kunne overstige 1 pct. af ejendommens værdi. Anmodning om genoptagelse skal indsendes til Energinet.dk, inden 4 uger efter at der er truffet afgørelse om ekspropriation. <i>Stk. 4.</i> Ved annoncering m.v. efter § 19 og ved taksationsmyndighedens vurdering af værditab efter § 7 i lov om fremme af vedvarende energi skal det lægges til grund, at der opstilles syv vindmøller hver med en totalhøjde på 250 m. § 19. Den driftsansvarlige afholder efter annoncering i lokale aviser senest den 31. marts 2011 det offentlige møde nævnt i § 9, stk. 1, i lov om fremme af vedvarende energi, hvor der redegøres for konsekvenserne af opstilling af vindmøller på testcenteret for de omkringliggende faste ejendomme. <i>Stk. 2.</i> Den driftsansvarlige giver individuel, skriftlig meddelelse om tidspunktet for afholdelse af det offentlige møde og om fristen for at anmelde krav m.v., jf. § 9, stk. 3, og § 10 i lov om fremme af vedvarende energi, til 1) ejere af fast ejendom, der helt eller delvis er beliggende i en afstand af op til 1.500 m fra opstillingsstedet, og 2) andre interesserede, som har anmodet Energinet.dk om underretning. <i>Stk. 3.</i> Energinet.dk skal godkende den skriftlige meddelelse og underrette den driftsansvarlige om andre interesserede, jf. stk. 2. § 20. --- <i>Stk. 2.</i> Ejere, der har fået tilkendt værditabsbetaling eller har indgået aftale herom, har krav på at få udbetalt	41. I § 18, stk. 3, ændres »den første mølle« til: »en ny mølle på en ny standplads eller forhøjelsen af en eksisterende mølle« Stk. 3 og 4 bliver herefter stk. 2 og 3. 42. § 18, stk. 4, der bliver stk. 3 affattes således: »<i>Stk. 3.</i> Ved annoncering m.v. efter § 19 og ved taksationsmyndighedens vurdering af værditab efter § 7 i lov om fremme af vedvarende energi skal det lægges til grund, at der i testcenter Høvsøre opstilles 7 vindmøller med en totalhøjde på 200 m og at der på testcenter Østerild opstilles 7 vindmøller med en totalhøjde på 330 m og 2 vindmøller med en totalhøjde på 250 m.« 43. § 19 affattes således: »§ 19. Den driftsansvarlige afholder efter annoncering i relevante, lokale medier, herunder på kommunernes respektive hjemmesider, inden en frist, der fastsættes af erhvervsministeren, det offentlige møde, der er nævnt i § 9, stk. 1, i lov om fremme af vedvarende energi, hvor der redegøres for konsekvenserne af opstilling af flere og højere vindmøller på henholdsvis testcenter Høvsøre og testcenter Østerild for de omkringliggende faste ejendomme. <i>Stk. 2.</i> Den driftsansvarlige giver individuel, skriftlig meddelelse om tidspunktet for afholdelse af det offentlige møde og om fristen for at anmelde krav m.v., jf. § 9, stk. 3, og § 10 i lov om fremme af vedvarende energi, til: 1) ejere af fast ejendom, der helt eller delvis er beliggende i en afstand af op til 1.500 m fra opstillingsstedet på testcenter Østerild henholdsvis 900 m fra opstillingsstedet på testcenter Høvsøre, og 2) andre interesserede, som har anmodet Energinet.dk om underretning. <i>Stk. 3.</i> Energinet.dk skal godkende den skriftlige meddelelse og underrette den driftsansvarlige om andre interesserede, jf. stk. 2.«
---	---

denne, når den første vindmølle på testcenteret er opstillet, jf. dog § 18, stk. 2. <i>Grøn ordning til styrkelse af lokale landskabelige og rekreative værdier</i> § 21. Kommunalbestyrelsen kan ved opstilling af vindmøller på testcenteret ansøge om tilsagn om tilskud svarende til den forventede installerede effekt fra den grønne ordning, som er nævnt i § 18 i lov om fremme af vedvarende energi. <i>Stk. 2.</i> Uanset § 18, stk. 2, 2. pkt., i lov om fremme af vedvarende energi kan kommunalbestyrelsen ansøge Energinet.dk om tilsagn om tilskud fra den grønne ordning for vindmøller på testcenteret fra og med den 1. oktober 2010. Kapitel 5 <i>Planlægningsmæssige forhold</i> § 22.--- <i>Stk. 2-3---</i> <i>Stk. 4.</i> Ved vurderingen af støj fra testcenteret efter reglerne om støj fra vindmøller skal det lægges til grund, at der ikke er områder inden for støjkonsekvensområdet, der er karakteriseret som støjfølsom arealanvendelse. Beboelse m.v., der etableres efter den 3. marts 2011, er uden betydning for vurdering af støj fra testcenteret efter reglerne om støj fra vindmøller. § 23. Der kræves ikke tilladelse efter § 65, stk. 2 og 3, jf. §§ 3 og 17 i lov om naturbeskyttelse og § 35, stk. 1, i lov om planlægning til udførelse af arbejder efter kapitel 2 og 3 i denne lov og til udstykning af arealer, der sælges efter § 16. <i>Stk. 2.</i> Reglerne i lov om planlægning om tilvejebringelse af kommune- og lokalplaner, Viborg Amts regionplan 2005 med tilhørende regionplantillæg, §§ 8-13 og 26-28 i lov om skove og kapitel 6, 9 og 10 i lov om vandløb finder ikke anvendelse ved udførelse af arbejder efter kapitel 2 og 3 i denne lov.	44. I § 20, stk. 2, indsættes efter »første«: »nye eller højere«, og », jf. dog § 18, stk. 2« udgår. 45. Overskriften før § 21 ophæves. 46. § 21 ophæves. 47. Overskriften til kapitel 5 affattes således: »Kapitel 5 <i>Planlægningsmæssige forhold omkring testcentrene</i>« 48. I § 22, stk. 4, 1. pkt. ændres »testcentret« til: »testcentrene«. 49. § 22 stk. 4, 2.pkt. ophæves, og i stedet indsættes som 2. og 3. pkt.: »Beboelse m.v., der etableres ved testcenter Østerild efter den 3. marts 2011, er uden betydning for vurdering af støj fra testcenteret efter reglerne om støj fra vindmøller. Ligeledes er beboelse m.v., som etableres ved testcentrene efter [dato svarende til ændringslovens ikrafttræden] uden betydning for vurdering af støj fra testcentrene efter reglerne om støj fra vindmøller.« 50. I § 23, stk. 1, ændres »§ 65, stk. 2 og 3« til: »§ 65, stk. 1 og 2« og efter »kapitel 2« indsættes: », 2a, 2b« og »og til udstykning af arealer, der sælges efter § 16« udgår. 51. I § 23, stk. 2, ændres »Viborg Amts regionplan 2005 med tilhørende regionplantillæg« til: »Lemvig kommunes og Thisted kommunes kommuneplaner« og »efter kapitel 2« indsættes: », 2a, 2b«.
--	---

§ 25. Miljø- og fødevareministeren kan bemyndige en under ministeriet oprettet statslig myndighed til at udøve de beføjelser, der i denne lov er tillagt ministeren. <i>Stk. 2.</i> Miljø- og fødevareministeren kan fastsætte regler om adgangen til at påklage afgørelser, der er truffet i henhold til bemyndigelse efter stk. 1, herunder at afgørelserne ikke skal kunne påklages. <i>Stk. 3.</i> Miljø- og fødevareministeren kan udtage arealer af støjkonsekvensområdet, hvis der nedtages vindmøller ved Danopal (Frøstruplejren) og Hjardemål. § 26. Den driftsansvarlige kan beslutte at nedlægge testcenteret og skal i forbindelse hermed sikre, at testområdet ryddes og retableres, således at det kan overgå til skov- eller naturformål. <i>Stk. 2.</i> Det skal fremgå af kontrakter om erhvervelse af arealer efter § 16, at sådanne arealer skal overdrages til Miljø- og Fødevareministeriet, når testcenteret nedlægges. <i>Stk. 3.</i> Miljø- og fødevareministeren bestemmer, hvordan den driftsansvarlige skal retablere testområdet til skov- eller naturformål.	52. § 25 affattes således: »Erhvervsministeren kan bemyndige en under ministeriet oprettet statslig myndighed eller efter forhandling med vedkommende minister andre statslige myndigheder til at udøve de beføjelser, der i denne lov er tillagt ministeren. <i>Stk. 2.</i> Ministeren kan fastsætte regler om adgangen til at påklage afgørelser, der er truffet i henhold til bemyndigelse efter stk. 1, herunder at afgørelserne ikke skal kunne påklages. <i>Stk. 3.</i> Ministeren kan endvidere fastsætte regler om udøvelsen af de beføjelser, som en anden statslig myndighed efter forhandling med vedkommende minister bliver bemyndiget til at udøve.« 53. § 26, <i>stk. 1</i>, affattes således: »Den driftsansvarlige kan efter godkendelse fra erhvervsministeren beslutte at nedlægge et eller begge testcentre og skal i forbindelse hermed sikre, at testområderne ryddes og retableres, således at testcenter Østerild kan overgå til enten skov- eller naturformål og testcenter Høvsøre kan overgå til landbrugsdrift. Erhvervsministeren bestemmer, hvordan den driftsansvarlige skal retablere testområdet.« 54. § 26, <i>stk. 2 og 3</i>, ophæves. 55. <i>Lovens bilag 1 – 3</i> affattes som henholdsvis bilag 1, bilag 2 og bilag 3 til denne lov. § 2 <i>Stk. 1.</i> Loven træder i kraft den [1. juli 2018] <i>Stk. 2.</i> Cirkulære nr. 79 af 25. maj 2000 om planlægning for etablering af en national prøvestation til afprøvning af store vindmøller ved Høvsøre i Lemvig Kommune, Ringkøbing Amt, Ramme nr.: 5Å 0.6 i Lemvig Kommuneplan 2017 – 29 og lokalplan nr. 99 – 5Å 0.6/99 Et område ved Høvsøre til national prøvestation ophæves.
---	---