



## Afgørelse efter miljøvurderingslovens § 10 om ændring af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen

### Baggrund

Landbrugsstyrelsen har udstedt en ny bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen).

Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup> har til formål at sikre en miljømæssig forsvarlig håndtering af husdyrgødning og andre gødningstyper for at undgå miljømæssige konsekvenser for overfladevand og grundvand, natur og naboer mv., særligt relateret til udvaskningen og afstrømningen af nitrat og fosfor og fordampningen af ammoniak.

Udkast til den nye bekendtgørelse har været sendt i offentlig høring i perioden 21. juni – 12. juli 2024. Høringsmaterialet kan findes på Høringsportalen<sup>2</sup>.

Ændringerne, som er vurderet omfattet af miljøvurderingsloven, er beskrevet i bilag 1 til denne afgørelse.

### Miljøvurderingsloven

Det følger af miljøvurderingsloven<sup>3</sup>, at der skal gennemføres en miljøvurdering i forbindelse med udarbejdelsen af visse planer og programmer, før de vedtages. Gennemførelse af en miljøvurdering har til formål at sikre et tilstrækkeligt hensyn til miljøet og inddragelse af offentligheden.

Myndigheden skal gennemføre en miljøvurdering af planer og programmer, jf. miljøvurderingslovens § 8, stk. 1, nr. 1, bl.a. hvor disse udarbejdes inden for landbrug og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til anlæg til intensiv husdyravl. En bekendtgørelse kan anses som en plan eller et program efter miljøvurderingslovens regler.

Det følger endvidere af miljøvurderingslovens § 8, stk. 2, nr. 1, at myndigheden skal gennemføre en vurdering af, hvorvidt mindre ændringer i planer eller programmer, der udarbejdes inden for bl.a. landbrug og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til anlæg til intensiv husdyravl, kan få væsentlig indvirkning på miljøet, således at der skal gennemføres en miljøvurdering.

Landbrugsstyrelsen har vurderet, at ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen udgør mindre ændringer i en sådan plan, således at der skal foretages en vurdering af, hvorvidt ændringerne kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

<sup>2</sup> Høringsmaterialet er tilgængeligt på Høringsportalen: <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/68826>

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Landbrugsstyrelsen har på denne baggrund gennemført en screening af de foreslåede ændringer af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, som er vurderet omfattet af miljøvurderingsloven.

### **Udkast til afgørelse**

Ved en gennemgang af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 3 er det Landbrugsstyrelsens vurdering, at ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Vurderingen af de foreslåede ændrings indvirkning på miljøet herunder gennemgangen af kriterierne efter miljøvurderingslovens bilag 3 fremgår af bilag 1 til denne afgørelse.

### **Høring af berørte myndigheder**

Landbrugsstyrelsen har i perioden 21. juni – 12. juli 2024 haft udkast til screeningsafgørelse efter miljøvurderingslovens § 10 i høring hos de relevante berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 32, stk. 3, nr. 1.

Landbrugsstyrelsen har vurderet, at de berørte myndigheder i denne sammenhæng er kommunerne, som bl.a. fører tilsyn med overholdelsen af regler i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, Miljøministeriet i forhold til reglerne om husdyrbrug og som ressortansvarlig for relevante direktiver samt Miljøstyrelsen i forhold til vejledning om reglerne om husdyrbrug samt i forhold til overvågning og beskyttelse af natur, vand og miljø.

Landbrugsstyrelsen har ikke modtaget bemærkninger til udkastet til screeningsafgørelse fra berørte myndigheder.

### **Klagevejledning**

#### *4-ugers klagefrist*

Der kan klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet over Landbrugsstyrelsens afgørelse om, at der ikke skal foretages en miljøvurdering (screeningsafgørelsen), for så vidt angår retlige spørgsmål inden 4 uger efter screeningsafgørelsens annoncering på Høringsportalen<sup>4</sup>, det vil sige senest den 16. august 2024 ved kontortids udløb, jf. miljøvurderingslovens § 51.

#### *Klageberettiget*

Klageberettiget er enhver med retlig interesse i sagens udfald. Klageberettiget er endvidere landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

#### *Klageportalen*

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til Landbrugsstyrelsen ved anvendelse af digital selvbetjening (klageportalen), jf. miljøvurderingslovens § 52, jf. dog § 21, stk. 2-4 i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet. Se mere om, hvordan man klager via klageportalen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Høringsportalen: <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/68826>

<sup>5</sup> Link til klageportalen og Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/om-klageportalen-for-naevnenes-hus/>

## **Bilag 1 Ændringer, som er vurderet omfattet af miljøvurderingsloven**

Den nye gødningsanvendelsesbekendtgørelse er primært en genudstedelse af gældende regler.

Den væsentligste ændring af bekendtgørelsen følger af, at Danmarks undtagelse fra nitratdirektivet (*kvægundtagelsen*) udløber. Fra planperioden 2024/2025 vil det derfor ikke længere være muligt for jordbrugsvirksomheder at få tilladelse til at udbringe op til 230 kg kvælstof fra organisk gødning, herunder husdyrgødning, pr. hektar harmoniareal. Jordbrugsvirksomheder, der tidligere har anvendt kvægundtagelsen skal fremover følge den almindelige regel om, at der maksimalt må udbringes 170 kg kvælstof fra organisk gødning, herunder husdyrgødning, pr. hektar harmoniareal. Ændringen betyder også, at disse jordbrugsvirksomheder skal overholde de almindelige fosforlofter.

Endvidere indføres krav om, at tilsætning af ureasehæmmer til kunstgødning med ureabaserede kvælstofforbindelser kun må ske ved brug af en CE-mærket ureasehæmmer. Forslag til denne regel var i høring i foråret 2023. Reglen kunne dog ikke nå at komme med ved udstedelsen af bekendtgørelsen i 2023<sup>6</sup> på grund af den obligatoriske status-quo-periode for notifikation efter EU's notifikationsprocedure for varer og digitale tjenester.

Landbrugsstyrelsens har gennemført en screening af, om ændringerne som følge af udløb af kvægundtagelsen og krav om CE-mærkning af ureasehæmmere udløser krav om miljøvurdering af den nye gødningsanvendelsesbekendtgørelse.

Der foretages desuden en række øvrige ændringer i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, som ikke er vurderet omfattet af kravet om screening, da de udgør præciseringer eller lignende af gældende ret, som ikke i sig selv lægger rammer for fremtidige anlægstilladelser, og derved ikke er omfattet af miljøvurderingslovens anvendelsesområde. Disse konkrete ændringer er:

- Definitionen af biokul konsekvensrettes, som følge af ændringen af definitionen af organisk gødning i 2023.
- Præcisering af gødningstyper, hvor udbringning af væskefraktion kan anvendes som ammoniakreducerende teknik.
- En bestemmelse om fastsættelse af fosforlofter deles op i flere stykker for at gøre den mere læsbar.
- Justering af dato for udtagning af jordbundsprøver til brug for beregning af gennemsnitlige fosfortal for at tilpasse reglen til jordbrugsvirksomhedernes drift.
- Afgrødekoder for skove med fosfornormer er konsekvensrettet som følge af ændrede afgrødekoder i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning.

### **Redegørelse for mulig indvirkning på miljøet af udløb af kvægundtagelsen og CE-mærkning af ureasehæmmere**

#### Udløb af "kvægundtagelsen"

Kvægundtagelsen er en undtagelse fra Nitratdirektivet, som Danmark senest har fået med EU-Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2020/1074 af 17. juli 2020. Undtagelsen er tidsbegrænset og udløber den 31. juli 2024. Undtagelsen er implementeret i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

Kvægundtagelsen giver mulighed for, at en jordbrugsvirksomhed kan få tilladelse til at tildele op til 230 kg kvælstof pr. hektar harmoniareal med organisk gødning. Dette er en undtagelse fra nitratdirektivets almindelige begrænsning på 170 kg kvælstof i husdyrgødning pr. hektar harmoniareal.

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

Tilladelsen kan gives til jordbrugsvirksomheder, som producerer husdyrgødning med mindst 300 kg kvælstof i den planperiode, som tilladelsen omfatter, hvoraf mindst 2/3 er fra kvæg (kvægbrug). Tilladelse kan endvidere gives til jordbrugsvirksomheder, der leverer foder til og udbringer gødning fra kvægbrug, der anvender undtagelsen.

Med tilladelsen til at anvende kvægundtagelsen følger også et højere fosforloft end efter de almindelige regler, og undtagelsesbrugene er desuden fritaget for det skærpede fosforloft i oplande til søer med krav om skærpede fosforlofter. For husdyrgødning fra kvæg, der er omfattet af en tilladelse til at anvende kvægundtagelsen, gælder der således et fosforloft på 34 kg fosfor pr. hektar harmoniareal, hvor fosforloftet for husdyrgødning fra kvæg i øvrigt er på 30 kg fosfor pr. hektar harmoniareal.

I praksis vil hovedparten af den organiske gødning bestå af husdyrgødning fra kvægbruget. Kvægundtagelsen giver således jordbrugsvirksomheden mulighed for at have et større dyrehold, end hvad der ellers ville have været muligt med det samme harmoniareal.

Tilladelsen til at anvende kvægundtagelsen gives på vilkår af, at jordbrugsvirksomheden opfylder en række tiltag i driften for at imødegå eventuel merudvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Vilkårene fremgår af den gældende bekendtgørelses bilag 2 og omfatter krav til hvilke afgrøder, der må dyrkes, plantedække og pløjning. Der stilles ikke vilkår, der direkte imødegår det højere fosforloft, men der stilles vilkår om, at der skal foretages både kvælstof- og fosforanalyser af jordprøver fra jordbrugsvirksomhedens harmoniareal hvert fjerde år. Analyseresultaterne skal kunne fremvises til Landbrugsstyrelsen ved kontrol, hvilket giver mulighed for at følge udviklingen på arealer, hvor kvægundtagelsen anvendes.

Der stilles vilkår for både den planperiode, hvor undtagelsen anvendes til at udbringe op til 230 kg kvælstof og 34 kg fosfor pr. hektar, og for den efterfølgende planperiode. Derfor skal jordbrugsvirksomheder, der anvender kvægundtagelsen i planperioden 2023/2024, fortsat overholde vilkårene for den efterfølgende planperiode 2024/2025, selv om de skal overholde de almindelige regleres grænser for udbringning af kvælstof og fosfor.

Med udløbet af kvægundtagelsen kan jordbrugsvirksomheder fra og med planperioden 2024/2025 ikke længere ansøge om tilladelse til at tildele op til 230 kg kvælstof fra organisk gødning pr. hektar harmoniareal, hvorved også fosforloftet på 34 kg fosfor fra organisk gødning og bioaske pr. hektar ikke længere kan anvendes.

Jordbrugsvirksomhederne skal derfor fra og med planperioden 2024/2025 følge gødningsanvendelsesbekendtgørelsens generelle bestemmelser, hvor kvælstofarealkravet er 170 kg kvælstof pr. hektar, og de lavere fosforlofter (afhængig af sammensætningen af gødningstyper), der fremgår af bekendtgørelsens § 17, stk. 1<sup>7</sup>. For husdyrgødning fra kvæg er fosforloftet fastsat til 30 kg fosfor pr. hektar harmoniareal i planperioden 2024/2025 og 29 kg fosfor pr. hektar harmoniareal i planperioden 2025/2026 og frem.

Idet ændringen betyder, at jordbrugsvirksomheder, der tidligere har anvendt kvægundtagelsen fremover bliver omfattet af gødningsanvendelsesbekendtgørelsens almindelige regler, vil tildelingen af kvælstof og fosfor med organisk gødning pr. hektar harmoniareal blive lavere, og næringsstoffabet fra arealerne herved potentielt lavere. Efter de gældende regler fastsættes vilkår for anvendelse af kvægundtagelsen med henblik på at hindre øget kvælstoftab som følge af den større mængde tildelte kvælstof pr. hektar.

---

<sup>7</sup> Tidligere § 18, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

Vilkårene er ikke fastsat med henblik på at opnå en egentlig miljøgevinst i forhold til, hvis jordbrugsvirksomheden fulgte de almindelige regler i stedet for at anvende kvægundtagelsen. Landbrugsstyrelsen vurderer derfor, at udløb af kvægundtagelsen ikke vil medføre en øget kvælstofudvaskning til vandmiljøet. Idet fosforloftet med udløb af kvægundtagelsen reduceres fra 34 til 30 kg. fosfor pr. hektar reduceres det potentielle fosfortab fra arealerne. Landbrugsstyrelsen vurderer derfor, at ændringerne som følge af udløb af kvægundtagelsen ikke vil føre til væsentlig indvirkning på miljøet.

#### Krav om brug af CE-mærkede ureasehæmmere

Gødningsanvendelsesbekendtgørelsens § 8 stiller krav om ammoniakreducerende tiltag i forhold til kunstgødning med ureabaserede kvælstofforbindelser (diamidkvælstof) samt diammoniumsulfat (svovlsur ammoniak). En mulighed for opfyldelse af kravet er at tilsætte en ureasehæmmer til ureabaserede gødninger. Kunstgødning, som indeholder ureabaserede kvælstofforbindelser (amidkvælstof) uden ureasehæmmer, har en betydeligt højere fordampning af ammoniak til luften end andre kvælstofgødninger. Ved brug af ureasehæmmer sinkes omdannelsen fra urea til ammonium, således at gødningen når at trænge ned i jorden, inden den omdannes til ammonium. Herved begrænses tabet af ammoniak til luften.

Ureasehæmmere kan være tilsat kunstgødning af producenten i forvejen, eller de kan købes særskilt, hvor landbrugeren selv skal tilsætte ureasehæmmeren til gødningen. I de gældende regler er der ikke fastsat entydige krav til, hvilken mængde ureasehæmmer der skal tilføres gødningen, idet det fremgår, at tilsætningen af ureasehæmmer skal ske efter producentens anbefalinger.

I høringen af udkast til ny gødningsanvendelsesbekendtgørelse indgår forslag om, at tilsætning af ureasehæmmer til kunstgødning med ureabaserede kvælstofforbindelser kun kan ske ved brug af en CE-mærket ureasehæmmer. Derved sikres det, at den CE-mærkede ureasehæmmer er mærket fyldestgørende til, at landbrugerne kan anvende produktet på en måde, der sikrer effekten. Det hænger sammen med, at CE-mærkede ureasehæmmere bl.a. skal overholde krav til mærkning, og at der stilles krav til koncentrationen af tilsat ureasehæmmer i CE-mærkede ureagødninger.

Det fremgår således af gødningsforordningen om ureasehæmmere, der markedsføres i overensstemmelse med forordningen som et CE-mærket EU-gødningsprodukt, at "En ureasehæmmer hæmmer ureaseenzymets hydrolytiske virkning på urea ( $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ ) og har primært til formål at mindske ammoniakfordampningen. Sammenlignet med en kontrolprøve, hvortil ureasehæmmeren ikke er tilsat, skal en in vitro-test, der indeholder ureasehæmmeren, vise en reduktion på 20 pct. af hydrolysehastigheden for urea ( $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ ) på grundlag af en analyse foretaget 14 dage efter anvendelsen ved et konfidensniveau på 95 pct." Ifølge gødningsforordningen skal den ureasehæmmende forbindelse være til stede i CE-mærkede ureagødninger med tilsat ureasehæmmer i en koncentration, som er inden for det koncentrationsområde, der sikrer en sådan reduktion.

Af mærkningen af CE-mærkede ureasehæmmere skal fremgå, hvilket blandingsforhold mellem ureasehæmmer og gødning, der sikrer ovenfor nævnte effektivt. Mærkningskravet består konkret i, at der af mærkningen skal fremgå den anbefalede minimums- og maksimumskoncentration af hæmmende forbindelser, når de blandes med en gødning, inden den anvendes. Indholdet af den ureasehæmmende forbindelse skal udtrykkes i masseprocent af totalt nitrogen (N), der forekommer som ureanitrogen ( $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ ).

Ændringen vurderes at gøre det mere klart, hvilken mængde ureasehæmmer der skal tilsættes, så der opnås bedre sikkerhed for, at der anvendes rette niveau til opnåelse af tilstrækkelig effekt. Det af producenten i dag anbefalede vurderes at svare til de krav til koncentrationen af tilsat ureasehæmmer, der

gælder for CE-mærkede ureagødninger, og som skal fremgå om blandingsforhold ved brug af CE-mærket ureasehæmmer. Ændringerne forventes derfor ikke at føre til ændringer i praksis, og indførelse af kravet om CE-mærkning vurderes derfor ikke at føre til væsentlig indvirkning på miljøet.

### **Gennemgang af de foreslåede ændringer efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 3**

I det følgende er foretaget en gennemgang af, hvorvidt ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 3.

#### **A) Planernes og programmernes karakteristika, idet der navnlig tages hensyn til:**

- *i hvilket omfang planen eller programmet kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler:*

Ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen berører jordbrugsvirksomheders driftsbetingelser på forskellig vis, som beskrevet oven for. Der er dog tale om mindre ændringer, der efter Landbrugsstyrelsens vurdering ikke har væsentlig betydning for, i hvilket omfang gødningsanvendelsesbekendtgørelsen danner grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler.

- *i hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer eller programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki:*

Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen er udstedt med hjemmel i husdyrbrugloven<sup>8</sup>. Ændringerne kan gennemføres inden for rammerne af de gældende love og direktiver.

- *planens eller programmets relevans for integreringen af miljøhensyn specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling:*

Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen er udstedt med hjemmel i husdyrbrugloven, som har som formål at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen og anvendelsen af gødning kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Integrering af miljøhensyn og fremme af bæredygtig udvikling er således centralt for den regulering, der gennemføres med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Efter Landbrugsstyrelsens vurdering vil ændringerne, som beskrevet under redegørelsen for mulig indvirkning på miljøet, ikke ændre væsentligt på gødningsanvendelsesbekendtgørelsens betydning for integrering af miljøhensyn, herunder med henblik på at fremme bæredygtig udvikling.

- *miljøproblemer af relevans for planen eller programmet:*

I den seneste artikel 17-rapportering 2019 efter EU's habitatdirektiv er de vigtigste negative påvirkningsfaktorer beskrevet på grundlag af delvist databaserede ekspertvurderinger fra Aarhus Universitet<sup>9</sup>. For klitlavninger, søer, enge, moser mv. og kildevæld vurderes næringsstofftilførsel at have høj betydning for naturtypernes utilstrækkelige bevaringsstatus. For søerne er det vurderet, at tilførsel af

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>9</sup> Aarhus Universitet, 2019. Bevaringsstatus for naturtyper og arter – 2019. Habitatdirektivets Artikel 17-rapportering. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Videnskabelig rapport nr. 340. Tilgængelig via Internet: <http://dce2.au.dk/pub/SR340.pdf>

næringsssalte via direkte tilløb og diffus tilførsel fra oplandet og fra luften har høj betydning for den ugunstige bevaringsstatus. For de øvrige naturtyper og visse levesteder for arter er det bl.a. næringsbelastning ved direkte gødskning, intensiv drift på omkringliggende marker samt tilførsel af næringsstoffer via overfladevand, atmosfærisk deposition og grundvand, der vurderes at have størst betydning for bevaringsstatus. I tilstandsvurderingssystemerne, der ligger til grund for Natura 2000-planlægningen, er betydningen af bl.a. en række forvaltningsbare forhold vurderet. Heraf fremgår tilgroning og manglende pleje som en trussel med de fleste af de lysåbne naturtyper og levesteder for arter, som kræver lys. Øget næringsstofftilførsel medfører øget tilgroning på de terrestriske naturtyper og påvirker algevækst og undervandsvegetationen i havet, søer og vandhuller, og vil således i sig selv have en negativ effekt på naturens tilstand.

Luftforurening er af WHO vurderet til at udgøre en af de største miljømæssige udfordringer i dag. På EU-plan vurderes luftforurening at være skyld i ca. 400.000 tilfælde af for tidlige dødsfald<sup>10</sup>, mens det tilsvarende tal for Danmark er estimeret til 4.000 tilfælde årligt<sup>11</sup>. Dette svarer til næsten en halvering i antallet af for tidlige dødsfald relateret til luftforurening i Danmark siden 1990. Danmark overholder i dag alle EU's fastsatte grænseværdier for luftkvaliteten.

I forhold til vandmiljøet er der en række overflade- og grundvandsforekomster, der er påvirket af kvælstof- og fosforbelastning i en sådan grad, at de ikke lever op til vandramme- og grundvandsdirektivernes krav til vandforekomsternes tilstand.

Søer, fjorde, kystvande og åbne havområder påvirkes af kvælstof- og fosfortilførsler, der giver øget algevækst, som kan påvirke naturtyper og levesteder for arter negativt. I vandløb er fosforindholdet af relativt mindre betydning for de økologiske forhold, men en stigende koncentration af fosfor kan ændre artssammensætning og dækningsgrad af planter og alger.

- *planens eller programmets relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse):*

Ændringerne har ikke betydning for gennemførelse af anden miljølovgivning.

## **B) Kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt, idet der navnlig tages hensyn til:**

- *indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet:*

Ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen vil efter Landbrugsstyrelsens vurdering mest sandsynligt at have neutrale eller eventuelt positive indvirkninger på miljøet. Indvirkningernes varighed, hyppighed og reversibilitet vurderes dermed ikke at ville medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

- *indvirkningens kumulative karakter:*

Der er tale om mindre ændringer i gødningsanvendelsesbekendtgørelsens regulering af primært ammoniak, nitrat og fosfor. Regler i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen indgår i

---

<sup>10</sup> Europa Kommissionen, 2018. Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, The European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. A Europe that protects: Clean air for all

<sup>11</sup> Aarhus Universitet, 2022. Luftkvalitet 2020. Status for den nationale luftkvalitet i Danmark. Videnskabelig rapport nr. 467. Tilgængelig via Internet: <https://dce2.au.dk/pub/SR467.pdf>

nitratbehandlingsprogrammet, som derfor samtidig ændres. Ændringerne vurderes alene og i kumulation blot at føre til mindre, neutrale og positive konsekvenser, der ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet.

- *indvirkningens grænseoverskridende karakter:*

Ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen vurderes mest sandsynligt at have neutrale eller eventuelt positive indvirkninger på miljøet, hvorved der ikke vurderes at ville ske væsentlig indvirkning på miljøet af grænseoverskridende karakter.

- *faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker):*

Ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen vurderes ikke at føre til fare for menneskers sundhed eller miljøet.

- *indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt):*

Ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, som er beskrevet ovenfor, vedrører primært driften af landbrugsarealet.

- *værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af*
  - o *særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv*
  - o *overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller –grænseværdier*
  - o *intensiv arealudnyttelse*

Ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, som er beskrevet ovenfor, vedrører primært driften af landbrugsarealet. Ændringerne vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv, overskridelse af miljøkvalitetsnormer- eller grænseværdier eller intensiv arealudnyttelse.

- *indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan:*

Ændringerne af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, som er beskrevet ovenfor, vurderes ikke at få betydning på områder eller landskaber af den nævnte karakter.