

Bekendtgørelse om udpegning af netfremskyndelsesområde til Nyt elnet Aarhus-Aabenraa

I medfør af § 3, stk. 4, 5, og stk. 7, i lov om fremme af vedvarende energi, jf. lovbekendtgørelse nr. 1031 af 6. september 2024, og efter forhandling med relevante ministre fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 5, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 244 af 3. marts 2026 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser:

Kapitel 1

Udpegning af netfremskyndelsesområde

§ 1. Det areal, der fremgår af bilag 1, er et netfremskyndelsesområde, jf. § 32 i bekendtgørelse nr. 487 af 15. maj 2025 om kontaktpunkt, VE-tilladelsesprocessen og områder til fremme af VE (VE-tilladelsesprocesbekendtgørelsen).

Stk. 2. Området er udpeget i overensstemmelse med kriterierne for netfremskyndelsesområder, jf. § 32, i VE-tilladelsesprocesbekendtgørelsen med henblik på at fremme projektet Nyt elnet Aarhus-Aabenraa.

Kapitel 2

Områdets anvendelse – Nyt elnet Aarhus-Aabenraa

§ 2. Netfremskyndelsesområdet, jf. § 1, udpeges for projektet Nyt elnet Aarhus-Aabenraa, der overordnet omfatter følgende aktivitets- og anlægstyper:

- 1) Etablering af ny dobbelt 400 kV-forbindelse mellem Kassø Højspændingsstation og Trige Højspændingsstation. Forbindelsen etableres hovedsageligt som en luftledning, hvoraf op til 30 km skal kabellægges.
- 2) Kabelstationer mellem overgangen 400 kV luftledning/kabel og visa versa.
- 3) Etablering af tre 400 kV højspændingsstationer.
- 4) Forberedelse af 400 kV højspændingsstationer som skal tilkobles 400 kV forbindelsen.
- 5) Etablering af 150 kV kabelforbindelser.
- 6) Etablering af fem 150 kV-højspændingsstationer.
- 7) Forberedelse af 150 kV højspændingsstationer som skal tilkobles 150 kV forbindelsen.
- 8) Etablering af de for 400 kV og 150 kV kabellægningen nødvendige anlæg (filtre) til reduktion af elektrisk støj i nettet.
- 9) Justering og flytning af eksisterende elinfrastruktur anlæg i forbindelse med etablering af anlæg.
- 10) Nedtagning af eksisterende 400 kV og 150 kV luftledningsforbindelser.
- 11) Hel eller delvis afvikling af 400 kV og 150 kV højspændingsstationer.
- 12) Justering af statslige og kommunale veje i forbindelse med etablering af nye højspændingsstationer.
- 13) Opsætning af midlertidige master til opretholdelse af elnettet i anlægsfasen.

Stk. 2. Der kan anlægges tilhørende adgangsveje, arbejds- og vendepladser m.v., samt kabler og kabelskabe eller tilsvarende tekniske anlæg, der er nødvendige for anlæggenes etablering og drift.

Kapitel 3

Regler for netfremskyndelsesområdet

§ 3. Anlæg og aktiviteter i netfremskyndelsesområdet Nyt elnet Aarhus-Aabenraa, som er omfattet af § 2, skal overholde de regler, herunder om afbødende foranstaltninger, der fremgår af bilag 2, i det omfang de er relevante for at undgå eller i væsentlig grad reducere skadelige indvirkninger på miljøet.

§ 4. Ansøgning om godkendelse af et projekt vedrørende anlæg og aktiviteter nævnt i § 2, der placeres i netfremskyndelsesområde Nyt elnet Aarhus-Aabenraa, skal indeholde oplysninger om

- 1) karakteristika for projektet, herunder beskrivelse af overensstemmelse med relevante projektforsætninger i miljøvurderingen af netfremskyndelsesområdet,
- 2) projektets overensstemmelse med §§ 2 og 3,
- 3) eventuelle yderligere foranstaltninger, der er foreslået af Energinet, og
- 4) hvordan disse foranstaltninger afbøder indvirkninger på miljøet, jf. § 34, stk. 4, i VE-tilladelsesprocesbekendtgørelsen.

§ 5. Energistyrelsen er myndighed for screening og godkendelse af projektet i netfremskyndelsesområdet for Nyt elnet Aarhus-Aabenraa, jf. § 34 i VE-tilladelsesprocesbekendtgørelsen.

§ 6. Projektet Nyt elnet Aarhus-Aabenraa, jf. § 2, der placeres i netfremskyndelsesområdet, og som opfylder de regler for området, som er fastsat i § 3, undtages fra visse vurderinger, jf. § 33, stk. 1 og 2, i VE-tilladelsesprocesbekendtgørelsen.

Ikrafttræden

§ 7. Bekendtgørelsen træder i kraft den [DATO 2026].

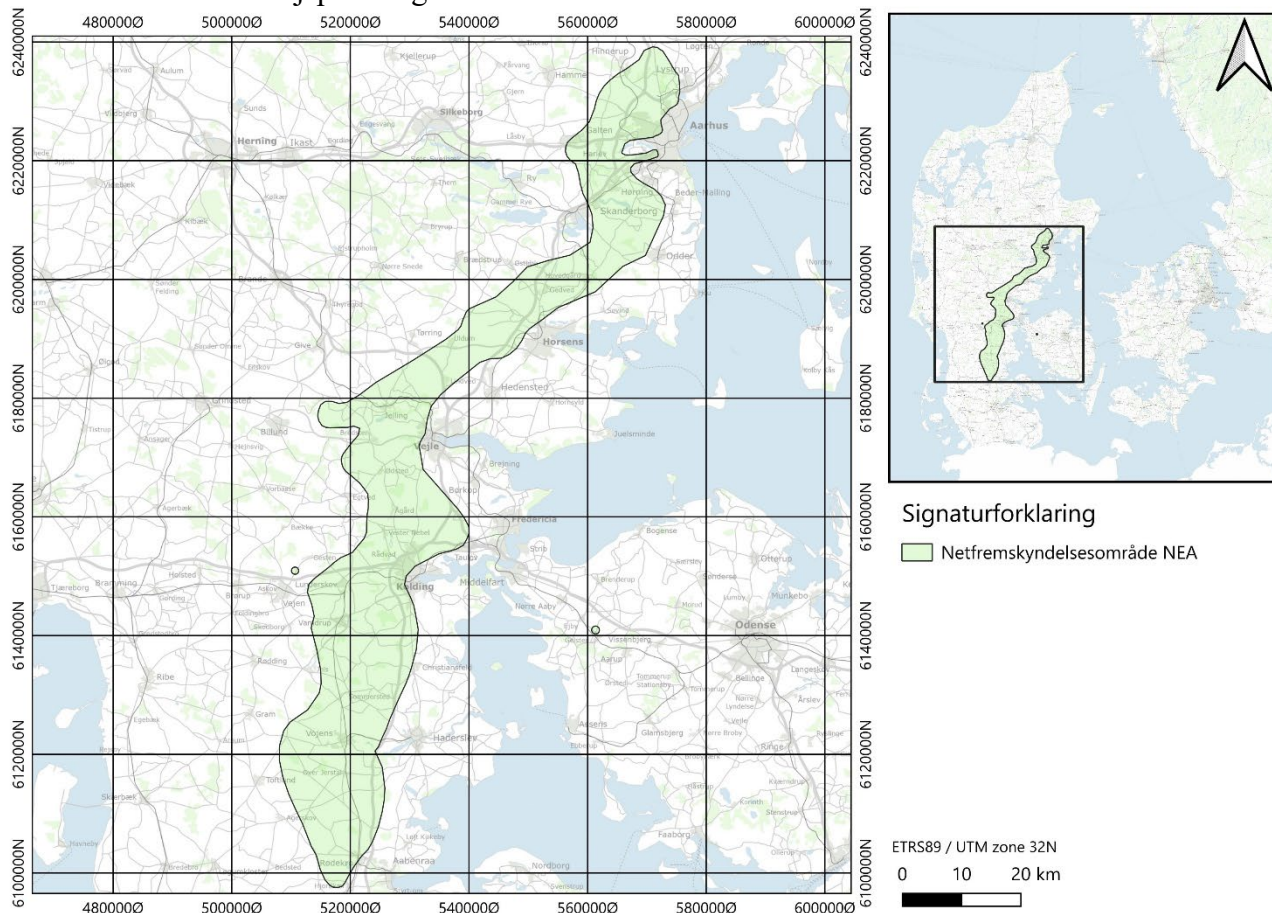
Energistyrelsen, den [DATO 2026]
Stig Uffe Pedersen

/ Martha Nør Kjeldsen

Bilag 1

Kort over og koordinater for netfremskyndelsesområdet Nyt elnet Aarhus-Aabenraa, jf. § 1

Fremskyndelsesområdet strækker sig geografisk fra Trige højspændingsstation i Aarhus kommune og derfra mod syd gennem Skanderborg, Horsens, Hedensted, Vejle, Kolding og Haderslev kommuner til Kassø højspændingsstation i Aabenraa Kommune.



Nedenstående tabel indeholder en liste over koordinatpunkter, der fastlægger afgrænsningen af de polygoner, som tilsammen udgør netfremskyndelsesområdet.

Koordinaterne er angivet i koordinatsystemet UTM zone 32 N, hvor hver række i tabellen repræsenterer et knudepunkt på polygonens omkreds. Hvert knudepunkt er angivet ved et koordinatsæt (x, y), hvor x angiver positionen i øst-vestlig retning, og y angiver positionen i nord-sydlig retning.

X	Y
9,592378323	55,7848128
9,561705975	55,76968932
9,536154362	55,75260966
9,524979752	55,73178126
9,518930572	55,71060921
9,505306193	55,69789117

9,503170599	55,69061296
9,508221767	55,67441065
9,513215892	55,65642338
9,605557921	55,59613855
9,621298712	55,58355852
9,633754519	55,5700698
9,634731113	55,5596942
9,627881578	55,55014483
9,618766677	55,54134545
9,601779925	55,53606245
9,582545385	55,53263509
9,56782315	55,5308553
9,552278985	55,52843089
9,490024288	55,51045009
9,465863777	55,4956367
9,461145573	55,48269135
9,476889181	55,46318618
9,485367809	55,45095359
9,489617216	55,43873737
9,496811689	55,41449444
9,491312325	55,38405262
9,478077999	55,3567814
9,471012284	55,34440515
9,462987436	55,33277104
9,444864441	55,31107903
9,419010067	55,27803298
9,410721378	55,26458868
9,400607031	55,25280358
9,389107774	55,23728436
9,379971661	55,23083129
9,399004928	55,20613944
9,405482628	55,17435676
9,403521272	55,15676968
9,398338679	55,13937785
9,387919808	55,11644826
9,372364185	55,09408775
9,359738177	55,08139665
9,343447371	55,07213231
9,324123342	55,05727663
9,310287987	55,0441719
9,299092433	55,03206076
9,291150667	55,02624617
9,279289663	55,02433256
9,267447005	55,02500416
9,26028984	55,02705826
9,255068619	55,03021636
9,246161942	55,03616251
9,240476414	55,04321012
9,233436301	55,05211391
9,229291942	55,06138134
9,223158328	55,07384788
9,210564903	55,08637382

9,187593305	55,12067333
9,168239772	55,14376558
9,150729374	55,16639496
9,135076191	55,19287467
9,126640982	55,21659162
9,127089703	55,2401344
9,138147424	55,26219651
9,15546834	55,27549189
9,20173899	55,29363911
9,232672695	55,31922316
9,237607879	55,33344459
9,236618534	55,35375786
9,226594902	55,38399515
9,211661974	55,41766831
9,219860811	55,43535556
9,213452082	55,45296281
9,201877673	55,47172648
9,205745529	55,48383247
9,219227576	55,49178945
9,25946957	55,5095788
9,274286904	55,51690792
9,290897337	55,52376917
9,322626494	55,53169606
9,336973654	55,54167364
9,353907072	55,55277639
9,36028391	55,56180161
9,361069669	55,57732456
9,36229687	55,5886605
9,365314227	55,5980346
9,36549448	55,60482452
9,365754098	55,60931538
9,365655183	55,61202615
9,364309255	55,61650068
9,364656119	55,620007
9,359871206	55,62377687
9,354237732	55,62852383
9,34263991	55,6366917
9,323241229	55,64646644
9,306110471	55,65428803
9,298711244	55,65981544
9,295558371	55,66533224
9,293720437	55,67121525
9,295477861	55,67708964
9,300022367	55,68189266
9,30587302	55,68632281
9,323674326	55,69896439
9,33901402	55,70873417
9,343365814	55,71965119
9,327317632	55,72293566
9,311225511	55,72103308
9,29285305	55,72107825
9,264141605	55,72049521

9,252175973	55,72131104
9,242348015	55,72387636
9,233948047	55,73115981
9,230948913	55,73870971
9,233296781	55,74713094
9,23909356	55,75554544
9,251769225	55,76070514
9,269010933	55,76066862
9,287947451	55,75737302
9,30896514	55,75893326
9,341504923	55,76956237
9,387685695	55,78886922
9,488178975	55,82221396
9,576231923	55,85322803
9,609320089	55,86750003
9,617146865	55,8729671
9,623637143	55,88332249
9,628572737	55,88963017
9,632784986	55,89511605
9,640264754	55,8992918
9,713266181	55,91703818
9,759622129	55,93989965
9,798438794	55,96188452
9,855430796	55,97126626
9,914055805	55,97885478
9,968726219	55,99785617
9,977378626	56,02001283
9,974753829	56,04038037
9,96713474	56,05247592
9,959239067	56,06273724
9,950682877	56,07246205
9,950351342	56,07413913
9,948972292	56,0770695
9,947066275	56,08193017
9,944207187	56,08660414
9,944305018	56,0883727
9,943291444	56,09229084
9,941726924	56,09717631
9,940293274	56,10215525
9,938099851	56,10687685
9,935336107	56,11119817
9,932728203	56,11649183
9,919600085	56,1217768
9,909805549	56,12832888
9,905270615	56,13609259
9,906675468	56,14325853
9,911902225	56,15011603
9,922059337	56,15545888
9,951750258	56,16837762
9,971810416	56,18072207
9,985917931	56,2003341
9,991119917	56,21191159

9,999294072	56,22291073
10,01229606	56,23368199
10,02890913	56,24275949
10,0507021	56,25215714
10,0747818	56,2598687
10,10893602	56,27317788
10,12390868	56,28722041
10,14707704	56,29235492
10,16029845	56,29117855
10,16488983	56,28886703
10,17425873	56,28561895
10,18927892	56,27210807
10,20777835	56,25386247
10,21576157	56,24859928
10,21838177	56,23488179
10,21860345	56,22353733
10,21485817	56,21547253
10,21437798	56,20948203
10,21044135	56,2044976
10,20103549	56,20118661
10,18988787	56,19789168
10,16942498	56,18447616
10,16570581	56,18159469
10,16597449	56,17608305
10,16989709	56,16656706
10,16789689	56,16285922
10,16244805	56,16031806
10,15702457	56,15859671
10,15075503	56,15769317
10,14747792	56,15664813
10,14597177	56,15598353
10,1433793	56,15538858
10,08160346	56,1513479
10,06664756	56,14604363
10,0578866	56,13234362
10,06724736	56,12939518
10,08164459	56,12902086
10,10054043	56,13022716
10,12441364	56,13169078
10,14309178	56,13630295
10,14895666	56,1365034
10,15314956	56,13585714
10,15566812	56,13275497
10,15727719	56,128365
10,15487919	56,1257949
10,13504309	56,12208994
10,11231807	56,11865092
10,09134591	56,11551632
10,08145987	56,10944603
10,08258255	56,10295489
10,09795583	56,09301616
10,11744741	56,08546876

10,14444098	56,07711977
10,16338096	56,0662484
10,17411593	56,05253574
10,16871489	56,03670747
10,11777364	55,97657804
10,05623127	55,96064486
9,980845838	55,92278625
9,88022234	55,89975484
9,83598739	55,88126715
9,804079438	55,86899001
9,791781235	55,86211533
9,781248349	55,8502391
9,767122248	55,8389386
9,747611917	55,82984704
9,725876028	55,82409057
9,694940309	55,82335845
9,667710901	55,81812984
9,592378323	55,7848128

9,176476752	55,50080075
9,176245209	55,50065353
9,176004455	55,50051115
9,175754804	55,5003738
9,175496582	55,50024165
9,175230125	55,50011489
9,174955781	55,49999366
9,174673907	55,49987813
9,174384871	55,49976846
9,174089049	55,49966478
9,173786827	55,49956723
9,173478599	55,49947593
9,173164768	55,49939101
9,172845741	55,49931258
9,172521934	55,49924073
9,172193771	55,49917557
9,171861678	55,49911717
9,171526088	55,49906561
9,171187439	55,49902097
9,170846171	55,49898329
9,170502731	55,49895263
9,170157565	55,49892903
9,169811123	55,49891252
9,169463857	55,49890311
9,16911622	55,49890083
9,168768663	55,49890567
9,168421642	55,49891763
9,168075606	55,4989367
9,167731009	55,49896284
9,167388298	55,49899602
9,16704792	55,49903621
9,166710319	55,49908334
9,166375936	55,49913737

9,166045205	55,4991982
9,165718558	55,49926578
9,16539642	55,49934
9,165079213	55,49942078
9,164767347	55,499508
9,164461232	55,49960156
9,164161265	55,49970133
9,163867837	55,49980718
9,163581331	55,49991898
9,163302121	55,50003657
9,163030569	55,5001598
9,162767032	55,50028852
9,162511851	55,50042256
9,16226536	55,50056174
9,16202788	55,50070588
9,161799721	55,50085479
9,16158118	55,50100827
9,161372542	55,50116614
9,161174079	55,50132818
9,160986051	55,50149418
9,160808701	55,50166392
9,160642262	55,50183719
9,160486951	55,50201375
9,160342971	55,50219339
9,160210508	55,50237585
9,160089737	55,50256091
9,159980814	55,50274833
9,159883882	55,50293785
9,159799067	55,50312924
9,159726481	55,50332224
9,159666217	55,5035166
9,159618355	55,50371207
9,159582957	55,50390839
9,159560069	55,50410531
9,159549723	55,50430258
9,15955193	55,50449992
9,159566689	55,50469709
9,159593981	55,50489383
9,15963377	55,50508988
9,159686004	55,50528499
9,159750615	55,5054789
9,159827521	55,50567136
9,159916619	55,50586212
9,160017795	55,50605093
9,160130916	55,50623755
9,160255836	55,50642172
9,160392391	55,50660321
9,160540404	55,50678179
9,160699681	55,50695722
9,160870016	55,50712927
9,161051185	55,50729772
9,161242954	55,50746235

9,161445072	55,50762293
9,161657276	55,50777928
9,161879288	55,50793117
9,162110821	55,50807841
9,162351571	55,50822082
9,162601224	55,5083582
9,162859457	55,50849037
9,16312593	55,50861717
9,163400298	55,50873842
9,163682203	55,50885397
9,163971276	55,50896367
9,164267141	55,50906737
9,164569412	55,50916495
9,164877695	55,50925627
9,165191587	55,50934121
9,16551068	55,50941966
9,165834558	55,50949153
9,166162797	55,50955671
9,166494969	55,50961512
9,166830642	55,50966669
9,167169378	55,50971135
9,167510734	55,50974903
9,167854266	55,5097797
9,168199526	55,50980331
9,168546063	55,50981983
9,168893425	55,50982923
9,169241159	55,50983152
9,169588811	55,50982667
9,169935928	55,50981471
9,170282058	55,50979564
9,170626749	55,50976949
9,170969551	55,5097363
9,171310016	55,5096961
9,171647702	55,50964895
9,171982168	55,50959492
9,172312977	55,50953406
9,172639697	55,50946647
9,172961904	55,50939223
9,173279176	55,50931143
9,173591099	55,50922418
9,173897268	55,5091306
9,174197282	55,50903081
9,174490751	55,50892494
9,174777291	55,50881312
9,175056529	55,5086955
9,175328101	55,50857224
9,175591653	55,50844349
9,175846841	55,50830943
9,176093332	55,50817022
9,176330806	55,50802605
9,176558952	55,50787712
9,176777472	55,5077236

9,176986083	55,50756571
9,177184512	55,50740365
9,177372501	55,50723762
9,177549804	55,50706786
9,17771619	55,50689457
9,177871443	55,50671798
9,178015361	55,50653833
9,178147755	55,50635584
9,178268453	55,50617076
9,178377298	55,50598333
9,178474149	55,50579379
9,178558879	55,50560239
9,178631377	55,50540938
9,178691551	55,50521501
9,17873932	55,50501954
9,178774624	55,50482321
9,178797415	55,50462628
9,178807666	55,50442902
9,178805362	55,50423168
9,178790507	55,50403451
9,17876312	55,50383777
9,178723238	55,50364173
9,178670912	55,50344663
9,178606211	55,50325272
9,178529219	55,50306027
9,178440037	55,50286953
9,178338781	55,50268073
9,178225584	55,50249414
9,178100593	55,50230998
9,177963971	55,50212851
9,177815897	55,50194995
9,177656564	55,50177454
9,177486179	55,50160252
9,177304966	55,50143409
9,177113159	55,50126949
9,17691101	55,50110893
9,176698782	55,50095261
9,176476752	55,50080075

9,969185697	55,41678367
9,969547375	55,41677723
9,969908442	55,41676365
9,970268463	55,41674296
9,970627004	55,41671516
9,970983632	55,41668031
9,971337918	55,41663843
9,971689434	55,41658958
9,972037758	55,41653382
9,972382468	55,41647122
9,97272315	55,41640185
9,973059393	55,41632579
9,973390791	55,41624314

9,973716946	55,41615399
9,974037463	55,41605846
9,974351957	55,41595666
9,974660049	55,41584871
9,974961368	55,41573474
9,975255549	55,41561489
9,975542239	55,41548931
9,975821093	55,41535814
9,976091773	55,41522154
9,976353955	55,41507968
9,976607322	55,41493273
9,976851568	55,41478086
9,9770864	55,41462426
9,977311535	55,41446313
9,977526701	55,41429764
9,977731639	55,414128
9,977926103	55,41395442
9,978109858	55,4137771
9,978282682	55,41359627
9,978444368	55,41341212
9,978594721	55,4132249
9,97873356	55,41303482
9,978860718	55,41284212
9,978976041	55,41264702
9,979079391	55,41244976
9,979170644	55,41225057
9,97924969	55,41204971
9,979316433	55,41184741
9,979370794	55,41164391
9,979412706	55,41143946
9,979442121	55,4112343
9,979459002	55,41102869
9,97946333	55,41082287
9,979455099	55,41061709
9,97943432	55,41041159
9,979401017	55,41020663
9,979355231	55,41000245
9,979297018	55,4097993
9,979226448	55,40959741
9,979143605	55,40939705
9,979048591	55,40919844
9,978941519	55,40900182
9,978822519	55,40880744
9,978691734	55,40861552
9,978549322	55,40842631
9,978395455	55,40824001
9,978230319	55,40805687
9,978054111	55,4078771
9,977867046	55,40770092
9,977669348	55,40752854
9,977461255	55,40736016
9,977243019	55,407196

9,977014903	55,40703624
9,97677718	55,40688108
9,976530139	55,40673071
9,976274075	55,40658531
9,976009299	55,40644506
9,975736129	55,40631011
9,975454894	55,40618064
9,975165933	55,4060568
9,974869594	55,40593874
9,974566234	55,40582661
9,974256218	55,40572053
9,97393992	55,40562064
9,973617722	55,40552705
9,97329001	55,40543988
9,972957181	55,40535924
9,972619634	55,40528521
9,972277776	55,40521789
9,971932019	55,40515737
9,97158278	55,40510371
9,971230479	55,40505697
9,97087554	55,40501722
9,970518392	55,40498451
9,970159463	55,40495886
9,969799187	55,40494032
9,969437997	55,4049289
9,969076328	55,40492463
9,968714616	55,40492749
9,968353297	55,4049375
9,967992806	55,40495463
9,967633576	55,40497887
9,967276041	55,40501019
9,966920631	55,40504855
9,966567774	55,40509391
9,966217895	55,40514621
9,965871416	55,40520538
9,965528754	55,40527136
9,965190322	55,40534406
9,964856526	55,40542341
9,96452777	55,40550929
9,96420445	55,40560162
9,963886954	55,40570027
9,963575666	55,40580514
9,963270959	55,40591609
9,962973202	55,40603298
9,962682753	55,40615569
9,962399962	55,40628406
9,96212517	55,40641793
9,961858707	55,40655715
9,961600895	55,40670155
9,961352044	55,40685095
9,961112455	55,40700517
9,960882415	55,40716404

9,960662203	55,40732735
9,960452083	55,4074949
9,960252309	55,40766651
9,960063122	55,40784196
9,959884749	55,40802104
9,959717406	55,40820353
9,959561295	55,40838922
9,959416603	55,40857787
9,959283505	55,40876927
9,959162161	55,40896319
9,959052719	55,40915938
9,95895531	55,40935761
9,958870051	55,40955765
9,958797046	55,40975926
9,958736383	55,40996218
9,958688134	55,41016618
9,958652358	55,410371
9,9586291	55,41057641
9,958618385	55,41078216
9,958620229	55,41098799
9,958634628	55,41119367
9,958661567	55,41139893
9,958701011	55,41160354
9,958752915	55,41180725
9,958817215	55,41200981
9,958893835	55,41221098
9,958982682	55,41241051
9,959083649	55,41260817
9,959196615	55,41280371
9,959321444	55,41299691
9,959457986	55,41318753
9,959606076	55,41337534
9,959765536	55,4135601
9,959936175	55,41374161
9,960117785	55,41391964
9,960310149	55,41409398
9,960513036	55,41426441
9,9607262	55,41443074
9,960949385	55,41459275
9,961182322	55,41475026
9,96142473	55,41490308
9,961676317	55,41505102
9,961936781	55,4151939
9,962205807	55,41533155
9,962483071	55,41546381
9,962768239	55,41559051
9,963060967	55,41571151
9,963360903	55,41582665
9,963667685	55,4159358
9,963980944	55,41603883
9,964300301	55,41613561
9,964625372	55,41622602

9,964955765	55,41630997
9,965291082	55,41638733
9,965630919	55,41645804
9,965974866	55,41652198
9,966322508	55,4165791
9,966673427	55,41662932
9,967027199	55,41667258
9,967383398	55,41670883
9,967741595	55,41673802
9,968101358	55,41676013
9,968462252	55,41677511
9,968823844	55,41678296
9,969185697	55,41678367

UDKAST

Regler for netfremskyndelsesområdet, herunder omafbødende foranstaltninger, jf. § 3

Overfladevand	
Anlægsfasen	
1	Kabeltracé og de tilhørende arbejdsarealer skal som udgangspunkt anlægges uden om søer og vandløb.
2	Kabeltracé og de tilhørende arbejdsarealer skal anlægges uden om målsatte søer.
3	Opgravet jord fra kabelbælter skal placeres i forhold til topografi, så der ikke kan ske afstrømning af jord eller vand til vandløb, søer og kystvande.
4	Efter gennemgravning skal vandløb genetableres, så de fysiske forhold på krydsningsstedet er som før gennemgravningen eller forbedret.
5	Oppumpet grundvand eller tilstrømmende overfladevand fra kabelgrave, muffehuller og mastefundamenthuller skal nedsives lokalt på landbrugsjord og til samme grundvandsforekomst.
6	Der må ikke ske overfladisk afstrømning til nærliggende overfladevand. Afledning af vand på terræn må ikke medføre, at der kan ske nedsivning nærmere end 25 m fra almene eller private drikkevandsboringer og afstanden skal være tilstrækkelig til at forhindre, at drikkevandsboringens forerør kan fungere som en foretrukken transportvej for det nedsivende vand.
7	Kabelanlægget skal anlægges ved styret underboring under alle vandløb, medmindre gennemgravning konkret vurderes til ikke at medføre en forringelse af tilstanden af målsatte vandforekomster eller hindre deres målopfyldelse.
8	Start- og slutgruber for boremudder skal anlægges, dimensioneres og sikres, så der ikke sker overløb af boremudder til omgivelserne, også under regn.
9	Ved underboring af vandløb skal der være minimum 1 m mellem vandløbets faktiske og/eller regulativfastsatte bund og underboringen.
10	Ved underboring af åbne vandløb holdes en afstand til vandløbet på min. 20 m fra kanten af vandløbet, så vandløbet ikke beskadiges.
11	Der må kun benyttes borevæskeprodukter, hvor der jf. DHIs seneste risikovurdering af borevæskeprodukter ikke er risiko for forringelse af tilstanden i vandløbet ved en utilsigtet lækage, og som er i overensstemmelse med forudsætninger, der danner grundlag for vurderingen. For produkter, hvor risikovurderingen viser, at et miljøkvalitetskrav kortvarigt og lokalt kan overskrides ved en utilsigtet lækage, uden at medføre en forringelse af vandforekomstens tilstand som helhed, kan produktet

	anvendes, når det ved opslag i risikovurderingen eller ved en konkret beregning godtgøres, at tilstanden ikke forringes eller målopfyldelsen hindres.
12	Borevæskeprodukterne TUNNEL-GEL PLUS, Tunnel-gel max, Hydraul-EZ, BARO_GEL, Aqua-clear PFD, TUNNEL-LUBE, DRILL-TERGE, TORQUE GUARD, EZ-MUD® GOLD og CLAY CUTTER PRO må udelukkende benyttes, hvis vandføringen i vandløbet på tidspunktet for underboringen er højere end den tilsvarende vandføring vist i Tabel 4.3 i miljørapporten.
13	Inden en styret underboring igangsættes, skal der udføres en geoteknisk analyse af krydsningsstedet, så risikoen for utilsigtet lækage minimeres.
14	Geotekniske analyser skal baseres på geotekniske forundersøgelser, hvis underboringer er komplekse herunder bl.a. kortlagt habitatnatur i Natura 2000-områder eller føres gennem komplekse geologiske aflejringer, der øger risikoen for lækage.
15	Inden en underboring igangsættes, skal der udarbejdes en konkret beredskabsplan for hver strækning, der underbores. Beredskabsplanen skal indeholde beskrivelser og procedurer for tiltag, der skal iværksættes for at stoppe og begrænse en evt. forureningsudbredelse ved uheld under hensyntagen til årstid og vejrforhold.
16	Vandhåndteringsbassin eller et midlertidigt nedsivningsområde etableres før, der evt. bliver behov for at tørholde udgravninger i forbindelse med støbning af fundamenter til stationerne.
Driftsfasen	
17	I det omfang det er nødvendigt, kan overfladevand og terrænnært grundvand fra højspændingsstationer opsamles i dræn på dele af stationsområdet og ledes sammen med tagvand og andet overfladevand til bassin, hvorfra det enten nedsives eller udledes.
18	Elementer på højspændingsstationerne, som indeholder olie, skal enten placeres over et kar, der kan rumme den mængde olie som elementet indeholder, eller der skal udføres lignende foranstaltninger, der har til hensigt at opsamle og forhindre oliespild. Regnvand fra karret skal afledes via olieudskillere.
19	Bassiner dimensioneres til at modtage den nedbørsvolumen, som forventes fra højspændingsstationens areal og til overløb ved regnhændelser større end en 10 års hændelse.
20	Nedsivningen må ikke ske nærmere end 25 m fra almene eller private drikkevandsboringer, og afstanden skal være tilstrækkelig til at forhindre, at drikkevandsboringens forerør kan fungere som en foretrukken transportvej for det nedsivende vand.

21	Ved nedsivning af overfladevandet skal der etableres tilstrækkelig rensning af vandet til at sikre, at koncentrationen af miljøfarlige forurenende stoffer i den eller de berørte grundvandsforekomster ikke overskrider grundvandskvalitetskravene i bilag 3 til Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand samt de nationalt fastsatte tærskelværdier for forurenende stoffer i bilag 4 til overvågningsbekendtgørelsen.
22	Inden udledning til recipient skal overfladevandet renses, så koncentrationen af miljøfarlige forurenende stoffer i vandet ikke medfører, at miljøkvalitetskrav for vand, sediment eller biota i Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, overskrides i recipienten.
Natura 2000	
Anlægsfasen	
23	Alle fremtidige anlæg herunder arbejdsarealer, arbejds- og byggepladser skal placeres og udformes, så midlertidig og permanent arealinddragelse herunder træfældning inden for Natura 2000-områderne undgås. Dog med undtagelse af eksisterende master, der står i Natura 2000-områder samt det udlagte fixpunkt, hvor det ikke er muligt at undgå et Natura 2000-område.
24	Der udlægges køreplader på både arbejdsareal og adgangsvej i forbindelse med nedtagning af eksisterende mast i Natura 2000-område nr. 81.
25	Arbejdsareal og adgangsvej ved fjernelse af eksisterende mast i Natura 2000-område nr. 81 skal så vidt muligt placeres minimum 1 m fra afgrænsningen af naturtypen ege-blandskov. Hvis det ikke kan undgås at inddrage areal af naturtypen ege-blandskov, må der ikke fældes ældre træer eller ryddes artsrig undervegetation i forbindelse med etablering af arbejdspladsen i forbindelse med nedtagning af masten.
26	Størstedelen af arbejdsarealet ved nedtagning af eksisterende mast skal placeres uden for naturtypen surt overdrev i Natura 2000-område nr. 92.
27	Der må ikke etableres arbejdsveje inden i surt overdrev i Natura 2000-område nr. 92.
28	Der skal udlægges køreplader på arbejdsarealet i surt overdrev i Natura 2000-område nr. 92.
29	Mastefundamentet til eksisterende mast skal nedskæres til lige under terræn frem for at blive opgravet i Natura 2000-område nr. 92.
30	Opgravet jord fra surt overdrev i Natura 2000-område nr. 92 skal lægges på et underlag, så der ikke sker opblanding med jord fra omkringliggende arealer, og muldlaget fjernes fra den opgravede jord, inden det lægges tilbage.
31	Der udlægges køreplader på både arbejdsareal og adgangsvej i forbindelse med nedtagning af de to eksisterende master i Natura 2000-område nr. 233.

32	Ved grundvandssænkning i nærheden af næringsrig sø i Natura 2000-område nr. 233 ved nedtagning af mast, skal det vurderes inden arbejdet påbegyndes, om grundvandssænkningen påvirker søen ud fra en hydrogeologisk vurdering af de konkrete forhold.
33	Hvis det ikke er muligt at tilpasse arbejdsarealet i en tilstrækkelig afstand til næringsrig sø i Natura 2000-område nr. 233, hvis der skal midlertidigt grundvandssænkes, opsættes tætte spunsvægge eller tilsvarende tekniske løsninger omkring udgravningen i forbindelse med fjernelse af masten, så søen ikke påvirkes.
34	Det skal sikres, at der ikke er risiko for spild af jord og materialer til næringsrig sø i Natura 2000-område nr. 233. Spild af materialer kan forhindres, hvis bortskaffelse af materialer sker umiddelbart efter opgravning.
35	Arbejdsareal og adgangsvej ved fjernelse af eksisterende mast nær bøg på muld i Natura 2000-område nr. 233 skal så vidt muligt placeres minimum 1 m fra afgrænsningen af naturtypen. Hvis det ikke kan undgås at inddrage areal af naturtypen bøg på muld, må der ikke fældes ældre træer eller ryddes artsrig undervegetation i forbindelse med etablering af arbejdspladsen i forbindelse med nedtagning af masten.
36	Støj fra anlægsarbejderne må ikke overstige 55 dB i ynglelokaliteter for rød glente, klyde, isfugl, hvepevåge, fjordterne og sortspætte inden for Natura 2000-område nr. 92, ynglelokaliteter for rødrygget tornskade inden for Natura 2000-område nr. 226 samt ynglelokaliteter for isfugl, rørhøg og blåhals inden for Natura 2000-område nr. 77 i fuglenes generelle yngleperiode fra april-august.
37	Inden for Natura 2000-områderne N77, N80, N81, N91, N92, N226, N232, N233, N236 og N238 må grundvandsstanden eller trykniveauet ikke sænkes ud over den naturlige variation i de grundvandsafhængige habitatnaturtyper kildevæld, rigkær, højmose, nedbrudt højmose, hængesæk, skovbevokset tørvemose, tidvis våd eng, elle- og askeskov og urtebræmme samt levesteder for skæv vindelsnegl, sumpvindelsnegl, stor vandsalamander, stor kærguldsmed, bæklampret, havlampret, flodlampret, laks og snæbel.
38	Ved midlertidige grundvandssænkninger skal udgravninger, arbejdsarealer samt arbejds- og byggepladser planlægges og udføres, så grundvandsstanden eller trykniveauet i grundvandsafhængige habitatnaturtyper og levesteder for arter på udpegningsgrundlagene ikke sænkes ud over den naturlige variation.
39	Hvor tilstrækkelig afstand ikke kan opnås, skal sænkningstragts udbredelse begrænses ved tætte spunsvægge eller tilsvarende tekniske løsninger omkring udgravningen og om nødvendigt ved reinfiltration af oppumpet grundvand mellem udgravningen og de grundvandsafhængige, så naturtyper samt levesteder for skæv vindelsnegl, sumpvindelsnegl, stor vandsalamander, stor kærguldsmed, bæklampret, havlampret, flodlampret, laks og snæbel ikke påvirkes.

40	Oppumpet grundvand skal nedsives lokalt til samme grundvandsforekomst på arealer uden for habitatnaturtyper og levesteder.
41	Den nye luftledning skal krydse Natura 2000-område nr. 81 umiddelbart vest for den eksisterende luftledning. Masterne skal placeres på marker uden for Natura 2000-området.
42	Anlægsarbejde i og under naturtypen vandløb med vandplanter i Natura 2000-område nr. 81 skal undgås.
43	Luftledningen skal anlægges med drone.
Driftsfasen	
44	Træer med hulheder, veterantræer og træer med råd må ikke beskæres, medmindre de udgør en sikkerhedsrisiko i forhold til luftledningen, der skal krydse Natura 2000-område nr. 81.
45	Beskæring skal begrænses til det minimum, der kræves for at overholde nærved-zonen under luftledningen, der skal krydse Natura 2000-område nr. 81.
46	Topkapning og unødvendig kronereduktion skal så vidt muligt undgås under luftledningen, der skal krydse Natura 2000-område nr. 81.
47	Dødt ved fra beskæring under luftledningen i Natura 2000-område nr. 81 skal efterlades i ege-blandskov i Natura 2000-området.
Bilag IV-arter og fredede arter	
Anlægsfasen	
Flagermus	
48	Nedlæggelse af potentielle yngle- og rasteområder for flagermus skal så vidt muligt undgås ved eksempelvis at tilrettelægge projektet udenom arealer med træer og bygninger, som er potentielle yngle- og rasteområder eller ved at krydse disse ved underboring.
49	Bygninger, der skal nedrives, skal erstattes med nye yngle- og rastesteder for flagermus med mindre det er dokumenteret, at der ikke lever flagermus i bygningen.
50	Nye yngle- eller rastesteder kan enten etableres i andre, eksisterende bygninger, eller de kan etableres som fritstående enheder. Erstatning af eksisterende yngle- eller rastesteder i bygninger med nye yngle- rastesteder, skal minimum være i forholdet 1:2.
51	Er der ikke kendskab til antal og art af flagermus, skal der erstattes, så størrelsen af nye yngle- og rastesteder svarer til det, der anvendes af en gennemsnitlig ynglekoloni på 200 dværgflagermus, men enheden skal have hulrum af forskellig størrelse, så det kan anvendes af forskellige arter.

52	Inden nedrivning af bygninger skal der foretages en udslusning. Når udslusningen er foretaget, må bygningen nedrives uanset årstid. Udslusning sker ved, at der opsættes afdækning ved flagermusenes indgangshul, så flagermus kan komme ud, men ikke ind. Udslusningen skal ske enten fra 1. april til 15. maj, eller fra 25. august til 5. september, da flagermus i denne periode ikke vil have unger der er ikke-flyvedygtige.
53	Kan det afvises, at der er flagermus i bygningen, skal udslusning ikke foretages. En flagermuskyndig person kan besigtige en bygning for at vurdere, om der er flagermus i bygningen. Besigtigelsen kan foretages på et hvilket som helst tidspunkt af året.
54	I tilfælde hvor der er forekomst af flagermus, men det ved besigtigelse af en flagermuskyndig person kan afvises, at flagermus vinterraster i bygningen, kan bygningen nedrives i perioden oktober-april uden forudgående udslusning.
55	Træer, der er vurderet som potentielle yngle- eller rastesteder for flagermus, må udelukkende fældes fra sidst i august til midten af oktober eller slutningen af april til begyndelsen af juni.
56	Enkeltstående flagermusegnede træer, som fældes, erstattes ved, at der veteraniseres to andre træer. Disse træer skal så vidt muligt være inden for 2 km fra det træ, de skal erstatte. Er dette ikke muligt, skal erstatning etableres som fritstående enheder.
57	Flagermusegnede trægrupper (alder > 50 år), som fældes, erstattes efter erstatningsnøglen, jf. miljøvurderingen.
58	Kabler, der krydser potentielle ledelinjer, skal som udgangspunkt nedlægges med styret underboring.
59	Et brud på en ledelinje skal som udgangspunkt reetableres, så snart anlægsarbejderne, der påvirker ledelinjen, er færdige.
60	Et permanent brud på en ledelinje må max være 10 m bredt.
61	Erstatningsbeplantningen for ledelinjer skal være af hjemmehørende arter og passe til den øvrige beplantning i ledelinjen.
62	I tilfælde hvor ledelinjer brydes af luftledninger, hvor mulighederne for etablering af erstatningsbeplantning er begrænset af sikkerhedsmæssige årsager, kan der anvendes lavtvoksende, skærmende bevoksning som f.eks. havtorn, slåen eller klitrose.
63	Hvis et brud over 10 m på en ledelinje for flagermus ikke kan lukkes efter endt anlægsarbejde, skal der etableres en erstatningsledelinje.
64	Anlægsarbejder med arbejdspladsbelysning inden for 50 m af potentielle yngle- og rasteområder for flagermus må udelukkende foretages inden for normal arbejdstid i flagermus aktive periode, som er marts-oktober.
65	Særligt støjende anlægsarbejder, hvor pilotering, ramning eller lignende indgår, kan udføres indtil 35 m fra potentielle yngle- og rasteområder for flagermus, eller hvor støjgrænsen ved yngle- og rasteområdet på Lr 90 dB(A) ikke overskrides.

66	Hvis der udføres støjberegninger, der viser, at arbejdets støjpåvirkning er under 90 dB(A) ved potentielle yngle- og rasteområder for flagermus, kan afstanden være mindre end 35 m, så længe støjpåvirkningen forbliver under 90 dB(A).
67	Hvis det ikke kan undgås at udføre særligt støjende anlægsarbejde inden for 35 meter fra potentielle yngle- og rasteområder for flagermus eller andet anlægsarbejde, der medfører en støjpåvirkning på 90 dB(A), skal anlægsarbejde foretages i perioden 1. april til 15. maj eller 15. august til 1. oktober, dvs. uden for perioden, hvor flagermus har små, ikke-flyvedygtige unger, og perioden hvor flagermus kan vækkes fra vinterdvale.
68	Hvis det kan afvises, at det potentielle yngle- eller rastested er egnet til vinterrastested, kan støjende anlægsarbejde udføres ved yngle- eller rastestedet i perioden oktober-april. En flagermuskyndig person kan ved besigtigelse af et potentielt yngle- eller rasteområde vurdere, om der er tale om et yngle- eller rastested for flagermus, og om der er tale om et egnet vinterrastested.
69	I projektspecifikke afvigelser, som kræver lempelse af de afbødende foranstaltninger vedrørende anlægsstøj, skal der udføres støjberegninger, som indeholder konkrete oplysninger om kildestyrker, placeringer og varighed, hvorfra støjen beregnes til de mest støjbelastede punkter i de støjfølsomme områder i nærheden af det givne projekt. Resultater støjberegninger i overskridelse af støjvilkårene i projektets nærområde, skal der projekteres støjdæmpende tiltag.
Odder	
70	Da odder er nataktiv, skal arbejde ved vandløb, hvor der kan forekomme odder, foregå inden for normal arbejdstid for at afbøde påvirkninger fra støj og visuelle forstyrrelser.
71	Hvis der fjernes master ved vandløb, hvor der kan forekomme odder, skal arbejdspladsen placeres uden for vandløbets 2 m dyrkningsfri bræmme, og arbejdet skal ske uden, at vandløbet eller vandløbets bredder påvirkes.
72	Inden en styret underboring igangsættes, skal der udarbejdes en beredskabsplan for hver strækning, der underbores. Beredskabsplanen skal indeholde beskrivelser og procedurer for tiltag, der skal iværksættes for at stoppe og begrænse en evt. forureningsudbredelse ved uheld under hensyntagen til årstid og vejrforhold.
Birkemus	
73	Der må så vidt muligt ikke inddrages arealer herunder foretage anlægsarbejder i områder, hvor skrivebordskortlægningen har identificeret potentielle levesteder for birkemus.
74	Hvis arbejde i områder med identificerede potentielle levesteder for birkemus ikke kan undgås, skal anlægsarbejdet begrænses til at foregå i perioderne 15. maj - 15. juni eller 1. september - 1. oktober for ikke at forstyrre birkemusen i dvale, og for at undgå den mest kritiske del af yngletiden, hvor ungerne endnu ikke er selvstændige.

75	Hvis der inddrages yngle- og rasteområder for birkemus, skal der etableres nye yngle- og rasteområder i forholdet 1:4.
Krybdyr	
76	Det skal så vidt muligt undgås at arbejde i potentielle yngle- og rasteområder for markfirben.
77	Det skal undgås at arbejde i yngle- og rasteområder, hvor der er registreret sumpskilpadde.
78	Hvis et potentielt yngle- og rasteområde for markfirben inddrages i projektet, skal det indhegnes med midlertidigt paddehegn og tømmes for krybdyr for at forhindre forsætligt drab af markfirben og andre fredede krybdyr. Når midlertidige paddehegn benyttes til krybdyr, skal hegnet opsættes, så det er funktionelt som barriere for krybdyr.
79	Hvis der opsættes midlertidige paddehegn omkring områder, hvor der er markfirben, skal området tømmes i perioden april – maj eller august-september inden anlægsarbejdet igangsættes. Tømningen af krybdyr skal ske på dage med egnede vejrforhold (solrigt, ikke for blæsende og temperatur mellem 10 og 25 grader). Tømningen kan afsluttes, når lokaliteterne kan gennemses over to dage uden fund af krybdyr.
80	Indsamlede markfirben udsættes på erstatningsarealer eller andre egnede lokaliteter. Andre krybdyr, skovfirben og hugorm udsættes på nærmeste egnede areal.
81	Hvis anlægsarbejdet ikke foregår umiddelbart efter, at krybdyrene er fjernet, kan det midlertidige paddehegn blive stående, indtil anlægsarbejdet skal udføres, så krybdyrene ikke kan genindvandre. Det skal sikres, at paddehegnet er tæt og funktionelt i hele perioden.
82	Hvis der indenfor krybdyrs aktive periode (april-september) arbejdes inden for 25 m fra egnede yngle- og rasteområder for markfirben og andre fredede krybdyr, skal der benyttes midlertidige paddehegn mellem arbejdspladsen og levestedet.
83	Hvis et yngle- og rasteområde for markfirben inddrages (permanent eller midlertidigt) skal det inddragede areal erstattes 1:2 med udlæg af nye områder.
Padder	
84	Det skal så vidt muligt undgås at inddrage yngle- og rasteområder for padder i forbindelse med projektet.
85	Hvis det ikke er muligt at lægge jordkabler uden om yngle- og rasteområder for padder, kan kablet passere yngle- og rasteområder ved styret underboring.
86	Hvis der arbejdes i yngleområder i yngleperioden (marts-september) for padder, skal æg og haletudser indsamles og flyttes til andre egnede vandhuller i nærheden, inden

	anlægsarbejdet igangsættes. Der skal opsættes midlertidige paddehegn omkring yngleområderne, så padder forhindres i at vandre tilbage.
87	Hvis der er behov for paddehegn omkring yngleområder, skal paddehegnet være opsat i perioden medio februar til primo november, da padderne i varme år begynder at vandre ultimo februar-primo marts og går i vinterdvale i løbet af oktober måned.
88	Hvis det ikke kan undgås at arbejde i rasteområder for padder, skal området indhegnes med paddehegn, og området skal tømmes for padder, inden anlægsarbejdet igangsættes.
89	Fælder til opsamling af padder inden for arbejdsarealet placeres hver 30. m langs paddehegnet, og disse skal tilses to gange dagligt. Indsamlede padder udsættes på nærmeste egnede rasteområde uden for arbejdspladsen. Gennemgangen af området og fælder skal ske indtil, der ikke indfanges padder over tre følgende dage. Fælder kan være fangstkasser, nedgravede spande eller lignende.
90	Hvis der arbejdes i et område, hvor der er vandrerute for padder, skal der benyttes midlertidige paddehegn på den side af arbejdsområdet, hvortil vandringen sker. Dette vil afhænge af placering af arbejdsområdet i forhold til yngle- og rasteområder samt årstiden.
91	Hvis paddehegn opsættes, så det kan udgøre en barriere for vandrende bilag IV-padder, skal det forsynes med fælder på ydersiden af paddehegnet, som tømmes, så padderne kan flyttes.
92	Hvis der arbejdes inden for 25 m fra et levested for padder, hvor der ikke vil være vandrende padder på tværs af arbejdsarealet, skal arbejdsarealer afskærmes med paddehegn på den side af arbejdsarealet, som vender ind mod lokaliteten og forbi lokaliteten med 30 m til hver side, eller til næste naturlige barriere, så individdrab af strejfende padder afværges.
93	Hvis anlægsarbejdet ikke foregår umiddelbart efter, at padderne er fjernet, kan det midlertidige paddehegn blive stående, indtil anlægsarbejdet skal udføres, så padder ikke kan genindvandre. Det skal sikres, at paddehegnet er tæt og funktionelt i hele perioden.
94	Hvis der inddrages yngle- og rasteområder for bilag IV-padder, skal der etableres nye yngle- og rasteområder i forholdet 1:2. Rastesteder kan erstattes 1:1, hvis der inddrages under 30 % af det oprindelige areal.
95	Erstatningsbiotoper for rasteområder skal så vidt muligt placeres inden for 100-500 m fra paddernes yngleområder.
96	Ved etablering af nye ynglevandhuller, skal der mindst etableres to nye vandhuller i nærheden af hinanden. Vandhullerne bør placeres så tæt på det nedlagte yngleområde som muligt og gerne i relation til andre yngle-/rasteområder.
Insekter	

97	Vandløb, vandhuller og moser, hvor der er registreret stor kærguldsmed, grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed, må ikke benyttes til anlæg eller arbejdsareal.
98	Såfremt kabeltracé for jordkabler skal krydse vandløb, vandhuller og moser, hvor der er registreret stor kærguldsmed, grøn kølleguldsmed eller grøn mosaikguldsmed, skal kablet anlægges ved styret underboring.
Fugle	
99	Fældning af bevoksninger med fuglereder skal foregå i perioden 1. september til 1. april.
100	Det skal undgås, at ørnes og rød glentes redetræer fældes.
Planter	
101	Arealer med registreringer af fredede planter skal så vidt muligt undgås ved planlægning af anlægsarbejdet.
102	Hvis der skal inddrages areal med registreringer af fredede planter, skal arealindgrebet så vidt muligt minimeres, så det ikke er hele den lokale bestand af de fredede planter, der inddrages.
103	Hvis der inddrages areal med registreringer af fredede planter, skal planterne flyttes inden anlægsarbejdet påbegyndes.
Driftsfasen	
Birkemus	
104	Beskæring af bevoksning med tungt maskinel i forbindelse med drift af luftledningstracéer i områder med registreringer af birkemus, eller hvor skrivebordskortlægningen har identificeret potentielle yngle- og rasteområder, skal udføres i perioden 15. maj - 15. juni eller 1. september - 1. oktober.
105	Uden for ovennævnte perioder kan rydning foregå ved brug af køreplader for tungt maskinel.
Fugle	
106	400 kV luftledninger skal så vidt muligt etableres uden for de beskyttelseszoner, der er defineret i miljøvurderingen. Beskyttelseszonerne er områder, der er vurderet værdifulde for fuglebestande, der er sårbare overfor kollisionsrisiko.
107	Hvis det ikke kan undgås at etablere 400 kV luftledninger inden for beskyttelseszonerne, der er defineret i miljøvurderingen, skal luftledninger etableres med såkaldte "fuglemarkører". Fuglemarkører skal opsættes med min. 40 meters mellemrum.
Natur og biologisk mangfoldighed	

Anlægsfasen	
108	Arbejdsarealer herunder byggepladser skal så vidt muligt anlægges uden for § 3 beskyttet natur, naturtyper omfattet af skovlovens § 28, fredskovspligtige arealer samt sø- og åbeskyttelseslinjer.
109	Byggepladser med karakter af skurbyer, f.eks. byggepladskontorer og lign., som har en varighed over seks måneder, skal så vidt muligt anlægges uden for skovbyggelinjer.
110	Hvis det ikke kan undgås at anlægge arbejdsarealer herunder byggepladser inden for § 3 beskyttet natur, naturtyper omfattet af skovlovens § 28, fredskovsarealer, skovbyggelinjer samt sø- og åbeskyttelseslinjer, skal arealinddragelsen indsnævres mest muligt.
111	Hvis kabeltracéet krydser områder med § 3 beskyttet natur eller områder med § 28 beskyttet natur og fredskovspligtige arealer, skal kablet så vidt muligt anlægges ved styret underboring.
112	Ved nedtagning af eksisterende luftledninger inden for fredskovsregistrerede arealer skal anlægsarbejdet så vidt muligt foretages fra eksisterende stier og luftledningstracéet.
113	Ved underboring af § 3 beskyttede søer, moser, enge, heder, overdrev og fredskov etableres start- og slutgruber inkl. arbejdsarealer med en afstand på min. 10 m fra afgrænsningen af § 3-området eller skoven, så området ikke beskadiges.
114	Hvis arealer, der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og § 28 i skovloven samt fredskovsarealer, påvirkes midlertidigt, skal det inddragede areal reetableres.
115	Hvis det ikke kan undgås at inddrage eller ødelægge § 3-beskyttede arealer eller fredskov permanent i forbindelse med anlægsarbejdet, skal der udlægges erstatningsnatur/-skov som minimum i forholdet 1:2. Det er den kompetente myndighed, der fastsætter specifikke vilkår.
116	Ved midlertidige grundvandssænkninger skal det så vidt muligt sikres, at der ikke sker en tørlægning af § 3-vandhuller, enge og moser ved f.eks. at holde tilstrækkelig afstand til naturtypen, så den ikke påvirkes af grundvandssænkningen.
117	Udledning af vand fra tørholdelse af kabelgrave skal nedsives på arealer, der ikke er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 eller skovlovens § 28.
118	Midlertidigt oplag af opgravet jord fra kabelbæltet skal så vidt muligt placeres i forhold til topografi, så der ikke kan ske afstrømning af jord eller vand til beskyttede naturtyper. Oplag af jord kan evt. sikres med f.eks. halmballer el. lignende, som kan spærre for afstrømning og filtrere jorden fra.
119	Hvis det ikke kan undgås, at § 3 beskyttede naturtyper påvirkes af afstrømmet jord, skal der foretages en konkret vurdering af, om det tilførte jord kan oprensnes eller skal efterlades, evt. med efterfølgende pleje af arealet.

Driftsfasen	
120	Nye stationer, udvidelse af eksisterende stationer og luftledningsanlæg skal så vidt muligt planlægges uden for områder med § 3 beskyttet natur, fredskovsarealer, skovbyggelinjer samt sø- og åbeskyttelseslinjer.
121	Nye stationer, udvidelse af eksisterende stationer og luftledningsanlæg skal så vidt muligt planlægges uden for områder med kommunale udpegninger for Grønt Danmarkskort. Hvis det ikke kan undgås, skal anlæggene så vidt muligt placeres, så de ikke er til hinder for, at naturkvaliteten og spredningsmuligheder for planter og dyr kan blive forbedret.
122	Nye stationer, udvidelse af eksisterende stationer og master til luftledningsanlæg skal så vidt muligt placeres uden for områder udpeget til lavbundsarealer. Hvis det ikke kan undgås, skal anlæggene etableres med hensyn til de eksisterende forhold. Kabelanlæg må så vidt muligt ikke være til hinder for lavbundsarealers overordnede udnyttelse.
123	Nye stationer, udvidelse af eksisterende stationer, kabel- og luftledningsanlæg skal så vidt muligt placeres uden for skovrejsningsområder.
124	Der må ikke ske en tilledning af vand fra stationsarealerne til de § 3-beskyttede naturtyper af typerne: søer, moser, heder, enge eller overdrev eller til arealer beskyttet af skovlovens § 28.
125	Kabeltracéet skal så vidt muligt placeres, så servitutten ikke hindrer genetablering af den oprindelige natur herunder skov eller fremtidig skovrejsning i skovrejsningsområder.
126	Vedligehold over kabler og under luftledningsanlæg, der indebærer beskæring af træer, skal ske under hensyntagen til § 3 beskyttet natur, så den beskyttede natur påvirkes mindst muligt.
Landskab og geologi	
Anlægsfasen	
127	Terrænbearbejdning og kabellægning må så vidt muligt ikke foretages inden for udpegningen af nationale geologiske interesseområder, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde geologiske områder.
128	Hvis kabellægning inden for nationale geologiske værdier, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde geologiske områder ikke kan undgås, skal anlægsbæltet indsnævres så meget som muligt.
Driftsfasen	

129	Nye stationer eller udvidelse af eksisterende stationer må så vidt muligt ikke placeres inden for sø- og åbeskyttelseslinjer og skovbyggelinjen.
130	Der må så vidt muligt ikke opstilles master inden for sø- og åbeskyttelseslinjer og skovbyggelinjen.
131	Større retningsskift på tracéet bestående af nye master og luftledninger bør så vidt muligt placeres uden for udpegninger med bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab, for at begrænse den visuelle påvirkning mest muligt.
132	Nye master og luftledninger skal vidt muligt placeres udenfor udpegninger med bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab, hvor master og luftledninger vil stride imod udpegningens formål.
133	Nye stationer eller udvidelse af eksisterende stationer skal så vidt muligt placeres uden for udpegninger med bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab samt kystnærhedszonen, hvor stationen eller udvidelsen vil stride imod udpegningens formål eller kystnærhedszonen formål.
134	Nye stationer eller udvidelse af eksisterende stationer skal så vidt muligt placeres uden for udpegninger med nationale geologiske interesseområder og værdifulde geologiske områder, da placering inden for udpegningerne vil være i strid med udpegningens formål.
135	Der skal udarbejdes en beplantningsplan, der bedst muligt indpasser højspændingsstationer i landskabet, uden at der sker en forringelse af de landskabelige værdier, som ligger til grund for udpegningerne samt af landskabsinteresserne i kystlandskabet jf. kystnærhedszonens formål. Beplantningsplanen skal indeholde anvendelse af hjemmehørende og egnskarakteristiske arter.
Fredninger	
Anlægsfasen	
136	Ved nedlægning af kabler inden for fredninger skal det sikres, at projektet ikke er i strid med fredningens formål, og anlægsbæltet skal indsnævres mest muligt.
137	Såfremt det er nødvendigt, at et kabeltracé skal krydse igennem et fredet areal, hvor dette vil stride i mod fredningens formål, skal området underbores.
Driftsfasen	
138	Der må ikke opføres luftledningsanlæg, højspændingsstationer eller udvides stationer samt opføres andre faste bygværker eller tilhørende anlæg som bassiner og lignende inden for fredede områder, hvis projektet strider mod fredningens formål.
139	Hvis etablering af luftledningsanlæg, nye stationer, udvidelse af stationer samt andre tekniske anlæg ikke kan undgås inden for et fredet område, skal anlæggene placeres med størst mulige hensyn til de elementer, som fredningen har til formål at bevare, og der skal redegøres for, at projektet ikke er i strid med fredningens formål.

140	Såfremt der tinglyses et servitútbælte for et kabeltracé med vedligeholdelsespligt, må tracéet ikke placeres inden for fredninger med bestemmelser om beskyttelse af landskab, naturtyper, arter eller andre naturinteresser.
Kulturarv	
Anlægsfasen	
140	Der må som udgangspunkt ikke foretages anlægsarbejde med tilhørende arbejdsarealer eller etableres nye stationer, udvidelse af eksisterende stationer, nye og midlertidige master og luftledninger samt kabelanlæg inden for kulturarvsarealer og områder med kulturhistoriske bevaringsværdier, herunder værdifulde kulturmiljøer og kirkeomgivelser, på en måde, hvor det forringer arealernes værdi.
141	Hvis anlægsarbejder skal udføres inden for kulturarvsarealer og områder med kulturhistoriske bevaringsværdier, herunder værdifulde kulturmiljøer og kirkeomgivelser, skal anlægsarealer indsnævres mest muligt.
142	Der må som udgangspunkt ikke foretages anlægsarbejde med tilhørende arbejdsarealer eller etableres nye stationer, udvidelse af eksisterende stationer og nye master og luftledninger inden for bufferzonen for UNESCO verdensarvsområdet Christiansfeld i Kolding Kommune.
143	Beskyttede fortidsminder skal friholdes for anlægsarbejde og blivende anlæg i forbindelse med etablering af højspændingsstationer, luftledningstracé, kabelanlæg, midlertidige master og andre tekniske anlæg.
144	Anlægsarbejde i forbindelse med højspændingsstationer, luftledningstracé, kabelanlæg, midlertidige master og andre tekniske anlæg må som udgangspunkt ikke foretages inden for fortidsmindebeskyttelseslinjer.
145	Anlægsarbejde i forbindelse med højspændingsstationer, luftledningstracé, kabelanlæg, midlertidige master og andre tekniske anlæg må som udgangspunkt ikke påvirke beskyttede sten- og jorddiger.
146	Hvis anlægsarbejder påvirker beskyttede sten- og jorddiger, skal anlægsarealer indsnævres mest muligt.
147	Ved midlertidige gennembrud af beskyttede sten- og jorddigerne skal disse reetableres efter endt anlægsarbejder.
148	Nye stationer, udvidelse af eksisterende stationer og nye master og luftledninger må som udgangspunkt ikke etableres inden for kirkebyggelinjer.
Driftsfasen	
	Ikke relevant
Jordbund, jordforurening og råstofområder	

Anlægsfasen	
149	Udarbejdelse af beredskabsplan for håndtering af oplag og spild af brændstof og kemikalier.
150	Midlertidige oplag af forurenede jord skal opbevares, så der ikke sker forurening til omgivelserne. Dette kan gøres ved f.eks. at opbevare jorden på fast belægning og overdækket eller i containere.
151	Der må ikke foretages terrænregulering, der kan medføre spredning af forurenede jord.
152	Ved fraflytning af højspændingsstationer og opgravning af tilhørende ledninger og anlæg fjernes evt. tilhørende jord- og grundvandsforureninger i passende omfang. Omfanget af dette fastsættes af den pågældende kommune.
153	Hvis der skal håndteres jord, der indeholder invasive plantearter, må jorden ikke genindbygges, men skal håndteres efter den relevante myndigheds retningslinjer eller bortskaffes til godkendt jordmodtager.
154	Inden en underboring igangsættes, skal der udarbejdes en beredskabsplan for hver strækning, der underbores. Beredskabsplanen skal indeholde beskrivelser og procedurer for tiltag, der skal iværksættes for at stoppe og begrænse en evt. forureningsudbredelse under hensyntagen til årstid og vejrforhold.
155	Midlertidig tørholdelse af udgravninger inden for eller i nærheden af en kortlagt forurening må ikke medføre, at forureningen spredes.
Driftsfasen	
156	Olieholdige beholdere og anlæg samt kemikalier skal opbevares på fast belægning og i kar, og opbevares så uforudsete udslip fra utætheder i beholderen kan opsamles og bortskaffes uden afløb til omgivelserne.
157	Der må ikke anvendes pesticider i forbindelse med driften af højspændingsstationerne.
158	Der må ikke etableres bassiner til nedsivning af overfladevand på forureningskortlagte arealer eller nær forurenede arealer, hvis det vurderes, at nedsivning kan medføre, at forureningen spredes.
159	Nedsivning af overfladevand fra højspændingsstationer på eller nær forureningskortlagte lokaliteter må ikke medføre, at forureningen spredes.
160	Der må som udgangspunkt ikke etableres højspændingsstationer i råstofgraveområder eller interesseområder udpeget i råstofplanen.
161	Der må som udgangspunkt ikke opstilles master for luftledninger i eller nedgraves kabler på tværs af råstofgraveområder eller interesseområder udpeget i råstofplanen eller på tværs af aktive råstofgrave (med indvindingstilladelse) beliggende uden for graveområder.

162	Hvis der ikke er forholdsmæssige alternativer til at etablere stationer, opstille master for luftledninger og nedgrave kabler i råstofgraveområder og interesseområder, skal kabeltracéet efter aftale med Region Midtjylland og Region Syddanmark forsøges placeret, hvor råstofressourcen påvirkes mindst muligt.
Trafik	
Anlægsfasen	
163	Ved trafikerede veje, der ved lukning medfører væsentligt lange omvejskørsler, skal kabelanlæg på tværs af vej etableres ved underboring.
164	Lukning af veje for omlægning af vejanlæg skal ved væsentligt lange omvejskørsler søges undgået f.eks. ved at holde en vejbane åben.
Driftsfasen	
	Ikke relevant
Støj og vibrationer	
Anlægsfasen	
	Ikke relevant
Driftsfasen	
	Ikke relevant
Befolkning af menneskers sundhed	
Anlægsfasen	
	Ikke relevant
Driftsfasen	
	Ikke relevant