

Jura  
J.nr. NST-100-00098  
Ref. HINEL/BRU  
Den 14. september 2015

Til høringsparter på vedlagte liste

**Høring over udkast til forslag til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) samt udkast til forslag til lov om ændring af lov om planlægning, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om beskyttelse af havmiljøet, lov om råstoffer, lov om anvendelse af Danmarks undergrund, lov om kontinentalsoklen, lov om fremme af vedvarende energi og forskellige andre love. (Konsekvensændringer som følge af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))**

./.

Hermed fremsendes i høring udkast til forslag til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) samt forslag til lov om ændring af lov om planlægning, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om beskyttelse af havmiljøet, lov om råstoffer, lov om anvendelse af Danmarks undergrund, lov om kontinentalsoklen, lov om fremme af vedvarende energi og forskellige andre love. (Konsekvensændringer som følge af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))

Med lovforslaget indføres en tværgående generel lov som indeholder reglerne om miljøvurdering af planer og programmer og om miljøvurdering af konkrete projekter både på land og på havet.

Det nye samlede regelsæt gælder generelt for miljøvurdering af planer og programmer og vil som udgangspunkt også gælde generelt for miljøvurdering af konkrete projekter – dvs både på land, som i dag er omfattet af planlovens VVM-regler og for projekter og sektorer, som i dag er reguleret af regler om miljøvurdering i sektorlovgivningen f.eks. råstofindvinding på havet, havbrug og havvindmøller. Dog foreslås visse områder undtaget fra de nye regler. Loven finder ikke anvendelse på projekter eller dele af projekter, som udtrykkeligt undtages ved anden lovgivning. Således reguleres VVM af husdyrbrug som hidtil som en integreret del af husdyrloven.

Forslag om konsekvensændringer i anden lovgivning er omfattet af vedlagte separate udkast til lovforslag.

Udgangspunktet er at videreføre implementeringen af Europa-parlamentets og Rådets direktiv 2001/42/EF om vurdering af bestemte planers og programmers indvirkning på miljøet og af Europa-parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet med de ændringer der følger af ændringerne af VVM-direktivet i 2014 og med de tilpasninger, der følger af den nye lovgivningsmæssige ramme.

./. For nærmere oplysninger om lovforslagets indhold og forholdet til miljøvurderingsdirektivet og VVM-direktivet henvises til vedlagte notat.

./. Opmærksomheden henledes særskilt på, at afgrænsningen af de VVM-pligtige projekttyper, henholdsvis de screeningspligtige projekttyper, som fremgår af lovforslaget bilag 1 og bilag 1 a som opregner de VVM-pligtige projekttyper og bilag 2 og bilag 2 a, som opregner de screeningspligtige projekttyper, i nogle tilfælde fraviger direktivets afgrænsning, og at nogle projekter er gjort obligatorisk VVM-pligtige, uden at dette fremgår af direktivet. Der henvises til vedlagte sammenlignende oversigt. Eventuelle ønsker om ændringer af de foreslåede bilag bedes fremsendt som en del af høringssvaret, og ønskerne vil blive vurderet i forbindelse med øvrige høringssvar.

Eventuelle bemærkninger bedes sendt til Naturstyrelsen på e-mail [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk) med kopi til [hinel@nst.dk](mailto:hinel@nst.dk) og [bru@nst.dk](mailto:bru@nst.dk) eller med brev til Haraldsgade 53, 2100 København Ø. Begge dele med angivelse af journalnummer NST-100-00098.

Bemærkninger skal være Naturstyrelsen i hænde **senest den 12. oktober 2015 kl. 12.00.**

Høringssvar vil blive sendt til Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til specialkonsulent Helle Ina Elmer på tlf. 72 54 47 33/[hinel@nst.dk](mailto:hinel@nst.dk) eller specialkonsulent Karin Bruun på tlf. 72 54 47 63/[bru@nst.dk](mailto:bru@nst.dk).

Med venlig hilsen

Helle Ina Elmer & Karin Bruun

Jura  
J.nr. NST-100-00098  
Ref. Bru/hinel  
Den. 14. september 2015

**Notat om udkast til forslag til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) samt forslag til lov om ændring af lov om planlægning, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om beskyttelse af havmiljøet, lov om råstoffer, lov om anvendelse af Danmarks undergrund, lov om kontinentalsoklen, lov om fremme af vedvarende energi og forskellige andre love. (Konsekvensændringer som følge af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))**

## **1. Lovforslagets hovedindhold.**

Med lovforslaget indføres en tværgående generel lov som indeholder reglerne om miljøvurdering af planer og programmer og om miljøvurdering af konkrete projekter både på land og på havet.

Det nye samlede regelsæt gælder generelt for miljøvurdering af planer og programmer og vil som udgangspunkt også gælde generelt for miljøvurdering af konkrete projekter – dvs. både på land, som i dag er omfattet af planlovens VVM-regler og for projekter og sektorer, som i dag er reguleret af regler om miljøvurdering i sektorlovgivningen f.eks. råstofindvinding på havet, havbrug og havvindmøller, medmindre området udtrykkeligt undtages fra de nye regler.

Undtaget fra lovforslagets anvendelsesområde er lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvor VVM-reglerne i dag er implementeret som en integreret del af denne lov. Endvidere er det Transport- og Bygningsministeriets hensigt i sektorreguleringen at implementere en VVM-procedure både for de projekter, der vedtages ved anlægslov, og de projekter, der ikke vedtages ved anlægslov, dvs. hvor der meddeles administrativ VVM-tilladelse. Implementeringen vil i første række omfatte de områder, som i praksis har størst relevans for Transport- og Bygningsministeriets anlægsprojekter, dvs. statslige vejanlæg og statslige jernbaneanlæg og dertil knyttede projekter, hvor Vejdirektoratet, hhv. Banedanmark varetager bygherrerollen for staten. Begrundelsen herfor er, at VVM-procedureernes indflydelse på ministeriets kerneprojekter er så betydningsfuld, at det findes hensigtsmæssigt med en samlet sektorregulering heraf. Derved samles reguleringen for Transport- og Bygningsministeriets anlægsprojekter, herunder regler om forundersøgelser, ekspropriationer,

fremrykket ekspropriation, byggelinjer og nu også VVM-procedurerne, i den relevante sektorlovgivning, dvs. i jernbaneloven og lov om offentlige veje.

Lovforslaget indeholder hjemmel til, at der for andre sektorer omfattet af lovforslaget ved bekendtgørelse kan fastsættes særlige regler, hvor det vurderes mest hensigtsmæssigt at opretholde eller indføre andre ordninger, der helt eller delvist fraviger den tværgående generelle lov på grund af den pågældende sektors særlige behov.

Anledningen til at lovforslaget fremsættes er en række ændringer af VVM-direktivet ved Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014, som skal være gennemført i dansk ret senest den 16. maj 2017.

Udgangspunktet for lovforslaget er i øvrigt at videreføre implementeringen af Europa Pparlamentets og Rådets direktiv 2001/42/EF om vurdering af bestemte planers og programmers indvirkning på miljøet og af Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet med de ændringer der følger af ændringerne af VVM-direktivet i 2014 og med de tilpasninger, der følger af den nye lovgivningsmæssige ramme.

Lovforslaget indeholder to hovedafsnit om miljøvurdering: ét om planer og programmer og ét om konkrete projekter. Hovedafsnittene beskriver de enkelte stadier i miljøvurderingsprocesserne, som omhandler de forskellige processer. Reglerne i de to hovedafsnit retter sig derfor også mod forskellige aktører, idet planer og programmer udarbejdes og vurderes af myndigheder, mens konkrete projekter ansøges og beskrives af offentlige og private bygherrer og vurderes af myndighederne.

Et meget væsentligt formål med EU-direktiverne, der ligger til grund for lovforslaget, er også offentlighedens og andre myndigheders inddragelse i miljøvurderingerne. Lovforslagets tredje hovedafsnit omhandler derfor regler om høring af offentligheden og myndigheder undervejs i miljøvurderingsprocesserne. Disse offentlighedsregler omfatter også de særlige processer, der skal gennemføres, hvis en plan eller et program eller et projekt forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet i en anden stat.

Lovforslaget indebærer enkelte ændringer i forhold til de gældende regler om miljøvurdering af planer og programmer og miljøvurdering af konkrete projekter. Ændringerne er fortrinsvis affødt af ændringerne af VVM-direktivet i 2014 og vedrører især følgende forhold:

#### *Tidsfrist for screeningsafgørelse*

- For en række projekttyper beror det på myndighedernes konkrete vurdering (den såkaldte screening), om de skal gennemgå en fuld miljøvurdering. Det ændrede direktiv indebærer, at screeningsafgørelserne skal træffes hurtigst muligt og inden for en periode på 90 dage efter at bygherren har fremlagt

de oplysninger, som er nødvendige for at afgørelsen kan træffes. I dag gælder der ingen frister. Direktivændringen foreslås gennemført tekstmært.

#### *One stop shop*

- Ændringsdirektivet indeholder bestemmelser om en såkaldt "one stop shop", som indebærer, at bygherre kun skal henvende sig til én myndighed, når et konkret projekt både kræver en VVM-vurdering og en vurdering i henhold til andre EU-direktiver som f.eks. EU-habitatdirektivet. Lovforslaget fastslår i overensstemmelse hermed, at der skal etableres en "one stop shop" i disse tilfælde og bemyndiger i øvrigt miljø- og fødevareministeren til at fastsætte nærmere regler herom. Der foreslås en tekstmær implementering i form af en bemyndigelse, som efterfølgende udfyldes inden for rammerne af den vejledning, som Kommissionen er forpligtet efter direktivet til at udarbejde.

#### *Krav til bygherren – miljøkonsekvensrapport udarbejdet af kompetente eksperter*

I det ændrede VVM-direktiv tydeliggøres, at det er bygherren, der har ansvaret for at udarbejde en VVM-redegørelse (i lovforslaget miljøkonsekvensrapporten). Endvidere skal bygherren som noget nyt lade miljøkonsekvensrapporten udarbejde af kompetente eksperter. Samtidig skal VVM-myndigheden sikre, at den har eller kan rekvirere den fornødne ekspertise til at vurdere VVM-redegørelsen. Der foreslås en tekstmær implementering, hvorefter der alene indsættes en bestemmelse med direktivets generelle krav til eksperterne.

#### *Afgrænsning af miljørapportens indhold (scoping)*

- Efter ændringen af VVM-direktivet er scoping fortsat en frivillig ordning, men det fremgår som noget nyt udtrykkeligt af direktivet, at medlemsstaterne kan vælge at lade scoping være obligatorisk. For så vidt angår landbaserede anlæg, hvor miljøvurderingen reguleres i planlovgivningen, er scoping i dag obligatorisk i Danmark, idet der på baggrund af bygherrens anmeldelse af projektet gennemføres en høring af offentligheden m.v. Høringsperioden er typisk på 4 uger. På havområdet er der ikke inden for de enkelte sektorer indført obligatoriske ordninger. I overensstemmelse med direktivets principper foreslås, at videreføre de eksisterende ordninger, således at obligatorisk scoping fortsat er hovedreglen på land, men med den ændring, at noget andet kan aftales med bygherren, hvis det i øvrigt findes ubetænkeligt at undlade scoping. Høringsperioden reduceres samtidig til højst 14 dage. For projekter på havområdet foreslås det, at den frivillige ordning videreføres uændret, således, at der kun gennemføres scoping efter anmodning fra bygherren.

#### *Overvågning m.v.*

- Det ændrede VVM-direktiv indfører nye bestemmelser om, at myndigheden skal fastsætte procedurer for overvågning af indvirkninger på miljøet for projekter med væsentlige skadelige virkninger på miljøet. EU-kommissionen forudsætter, at en VVM-tilladelse skal kunne tilbagekaldes

bl.a. hvis forkerte forudsætninger er lagt til grund for tilladelsen, eller hvis det viser sig, at de skadelige virkninger går væsentligt udover det, der blev lagt til grund for tilladelsen. Lovforslaget indeholder bestemmelser om, at VVM-myndigheden kan fastsætte vilkår for VVM-tilladelsen bl.a. om overvågning, som bygherren derefter er forpligtet til at gennemføre og om indberetning af resultaterne af overvågningen til myndigheden. Efter tilsynsbestemmelserne skal myndigheden føre tilsyn med, at bl.a. vilkår for tilladelser overholdes.

#### *Høringsfrister*

- Der er i VVM-direktivet indført en minimumsfrist på 30 dage for høring af offentligheden over en miljøkonsekvensrapport. Danmark har allerede regler om minimumsfrister, idet der hidtil efter planlovgivningen pga. sammenhængen med den kommunale planlægning har været en minimumsfrist på 8 uger. Det foreslås, at minimumsfristen fastsættes til 30 dage.
- Efter miljøvurderingsdirektivet skal myndigheden fastsætte en ”passende frist for høring af offentligheden og berørte myndigheder over udkast til plan eller program og tilhørende miljørapport. Det foreslås, at den gældende høringsfrist i miljøvurderingsloven på mindst 8 uger ikke videreføres, og at det i stedet bestemmes, at myndighederne skal fastsætte en ”passende frist”. Hvis der i den lovgivning som en plan m.v. udarbejdes i henhold til er fastsat andre frister, vil disse frister dog fortsat gælde.

Endvidere foreslås i et selvstændigt konsekvensændringslovforslag nødvendige konsekvensændringer i anden lovgivning. Eventuelle forslag til konsekvensændringer på Transport- og Bygningsministeriets område vil dog indgå i det kommende lovforslag, som implementerer VVM-direktivet i jernbaneloven og vejloven.

## **2. Forholdet til EU-reguleringen (overimplementering)**

Lovforslagets afsnit I, II, III og IV indeholder bestemmelser, der har til formål at gennemføre miljøvurderingsdirektivet og VVM-direktivet som ændret i 2014.

Enkelte bestemmelser er foreslået gennemført på en sådan måde, at de i visse situationer vil kunne være udtryk for overimplementering. Det drejer sig om:

- § 23, stk. 1, hvorefter myndighederne for projekter på land skal afgive en udtalelse til bygherre om kravene til miljøkonsekvensrapportens indhold (scoping), uanset om bygherre anmoder herom eller ej, hvor direktivet kun stiller krav herom, hvis bygherre anmoder om en udtalelse, og § 35, stk. 1, nr. 2, om høring af offentligheden og berørte myndigheder i den forbindelse. Det foreslås, at høringsperioden fastsættes til højst 14 dage. Idet direktivet kun indeholder krav om høring af de berørte myndigheder, indebærer de foreslåede bestemmelser i lovforslagets § 35, stk. 1, nr. 2, om høring af offentligheden formelt en overimplementering af direktivet. Lovforslaget indebærer således, at de gældende regler i planlovgivningen,

som giver offentlighedens mulighed for at deltage i scopingfasen, videreføres.

- § 29 og § 30 indeholder bestemmelser om indgivelse af ansøgninger og myndighedernes behandling heraf, herunder om digitalisering. Lovforslaget indeholder en bemyndigelsesbestemmelse herom, som kan udnyttes når der er fundet en teknisk og økonomisk holdbar løsning, bl.a. i forhold til kommunerne. Det er i overensstemmelse med Digitaliseringsstyrelsens vejledninger at indføre bestemmelser, der gør det muligt at indføre digital kommunikation og evt. sagsbehandling. Direktivet indeholder ikke krav om digitalisering af ansøgningsskemaer m.m.,
- Lovforslagets bilag 1 og bilag 1 a, som angiver, hvilke projekttyper der altid skal underkastes en miljøvurdering (VMM) og lovforslagets bilag 2 og bilag 2 a, som angiver, hvilke projekttyper der skal screenes med henblik på afgørelse om, hvorvidt projektet skal miljøvurderes. For nogle projekttyper indeholder lovforslagets bilag – som er en videreførelse af den gældende implementering ved VVM-bekendtgørelsen og et antal sektorbekendtgørelser – en anderledes afgrænsning af, hvilke projekttyper der er VVM-pligtige /screeningspligtige. Det gælder bl.a. havbrug og saltvandsdambrug. Havbrug beliggende helt eller delvist udenfor 1 sømil fra kysten er omfattet af bilag 2 (screening), mens havbrug beliggende inden for 1 sømil fra kysten er obligatorisk VVM-pligtige på visse betingelser. Havbrug beliggende inden for 1 sømil fra kysten, men som ikke er omfattet af bilag 1, er screeningspligtige efter bilag 2. Som andre eksempler på områder, hvor det samme er tilfældet, kan nævnes sammenlægning/jordomlægning af landbrugsejendomme, hvori der indgår mere en 75 ejendomme, råstofindvinding fra åbne brud med en samlet indvindingsperiode på mere end 10 år og sporveje, bybaner, høj- og undergrundsbaner eller lignende baner, der udelukkende eller overvejende tjener til personbefordring. Der henvises til vedlagte bilag 1, som indeholder en sammenlignende oversigt.

./.

Lovforslagets afsnit V indeholder endvidere en række administrative bestemmelser, bestemmelser om tilsyn, om klage og søgsmål, om lovliggørelse og straf, samt om ikrafttræden og overgangsbestemmelser m.v.

Disse bestemmelser er nødvendige for en effektiv gennemførelse af direktiverne og anvendelse af lovens regler, og svarer til tilsvarende bestemmelser i anden lovgivning på Miljø- og Fødevareministeriets område. Det lader sig vanskeligt afgøre om disse bestemmelser kan antages at udgøre overimplementering, under hensyn til de vide rammer, der tilkommer medlemsstaterne med hensyn til tilrettelæggelsen af sådanne administrative forhold tilpasset lovgivningstraditionen i de enkelte medlemsstater.

For så vidt angår betydningen af, at nogle projekter er gjort obligatorisk VVM-pligtige, uden at dette fremgår af direktivet, bemærkes, at begrundelsen herfor har været, at screening af de pågældende projekter i praksis ofte under alle omstændigheder vil føre til VVM-pligt. I sådanne tilfælde er det procesbesparende



for de relevante projekttyper, at projekterne er obligatorisk VVM-pligtige. Samlet er det vurderingen, at dette ikke har ført til væsentligt øgede byrder for erhvervslivet. I forbindelse med den kommende høring over forslag til lov om miljøvurdering vil høringsparterne imidlertid blive opfordret til at fremkomme med evt. ønsker om ændring af bilagene, og på den baggrund vil der blive taget stilling til, om de pågældende projekttyper skal flyttes til bilag 2 i overensstemmelse med direktivet.

For så vidt angår miljøvurdering af planer og programmer henvises der i lovforslagets §§ 2 og 9 også til lovforslagets bilag 1 og 1a og dermed de nationalt fastsatte bilagspunkter, jf. ovenfor. I den gældende miljøvurderingslov henvises til VVM-direktivets bilag I og II. Denne ændring skyldes hensynet til ikke at have flere sæt bilag til loven, og ændringen fører ikke til, at flere planer og programmer underkastes kravet om miljøvurdering. Der er derfor ikke tale om overimplementering.

Forslaget om at indføre obligatorisk scoping (afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold) i forhold til konkrete projekter på land stilles på baggrund af de hidtidige gode erfaringer hermed. Forslaget vurderes at indebære fordele for bygherre, som på et tidligt tidspunkt i processen får kendskab til offentlighedens ideer og synspunkter og myndighedernes mere præcise krav til miljøkonsekvensrapportens indhold.

Eventuelle konsekvenser af en udnyttelse af bemyndigelsen til at fastsætte krav om digitale ansøgningsprocedurer m.v. vil blive vurderet i forbindelse med udnyttelse af bemyndigelsen.

Direktiverne indeholder følgende undtagelsesbestemmelser:

Miljøvurderingsdirektivet undtager planer og programmer, som alene tjener et nationalt forsvarsformål og et civilt beredskabsformål samt finansielle og budgetmæssige planer og programmer.

Bestemmelsen er gennemført tekstnært i lovforslagets § 3.

VVM-direktivet som ændret i 2014 indeholder en række undtagelser vedr. konkrete projekter, som er indsat i lovforslagets § 4.

§ 4, stk. 1, rummer en tekstnær gennemførelse af direktivets artikel 1, stk. 3, som bl.a. undtager projekter, der alene tjener forsvarsformål.

Efter lovforslagets § 4, stk. 2, finder lovens bestemmelser om offentlig høring, jf. § 35, ikke anvendelse på projekter, der vedtages ved anlægslove. Det svarer til direktivets undtagelsesbestemmelse herom i art. 2 stk. 5.

Lovforslaget undtager herudover i § 4, stk. 3, projekter eller dele af projekter, som i anden lovgivning udtrykkeligt er undtaget fra herfra. Det bemærkes, at en fuldstændig gennemførelse af direktivet forudsætter, at der i anden lovgivning fastsættes regler, der sikrer direktivets gennemførelse i forhold til sådanne projekter, som undtages fra den generelle lov.

Endelig foreslås i § 4, stk. 4, at vedkommende minister bemyndiges til efter forhandling med miljø- og fødevareministeren at fastsætte regler, der fraviger lovens bestemmelser for projekter på havområdet. Det bemærkes i den



forbindelse, at en fuldstændig gennemførelse af direktivet forudsætter, at sådanne andre regler er tilstrækkelige til at sikre en korrekt gennemførelse af direktivet.

### **3. Økonomi**

Det vurderes, at lovforslaget vil medføre lettelse for bygherren i form af regelforenklinger og processuelle lettelse. Derudover vil der være besparelser for kommuner og regioner, bl.a. som følge af at bygherre skal udarbejde VVM-redegørelsen. Miljøstyrelsen og Naturstyrelsens forventede meropgaver vurderes at være af mindre omfang. Det kan endvidere ikke udelukkes, at forslaget om ændring af fristen for høring over planudkast m.v. fra ”mindst 8 uger” til krav om ”en passende frist” vil medføre begrænsede meromkostninger for Natur- og Miljøklagenævnet, idet klagefristens længde kan blive et nyt klagetema i klagesager. Konsekvenserne for øvrige statslige myndigheder vil afhænge af deres implementeringsmodel.

Det bemærkes, at Erhvervsstyrelsens Team Effektiv Regulering (TER) har modtaget forslaget i præhøring med en kortere frist end de 6 uger, som fremgår af ’Vejledning om erhvervsøkonomiske konsekvensvurderinger’. Det har derfor ikke været muligt for TER inden for tidsfristen at vurdere lovforslagets administrative konsekvenser, herunder om der skal foretages en AMVAB-måling af forslaget. Erhvervsstyrelsens officielle vurdering af forslagets administrative konsekvenser vil indgå i styrelsens officielle høringsvar, der afgives i forbindelse med den offentlige høring.

## **VVM-direktivets bilag 1 og bilag 2 sammenholdt med lovforslagets bilag 1, bilag 1 a, bilag 2 og bilag 2 a**

Det med **gråt** markeret er nationalt implementeret anderledes i lovforslagets bilag 1 og bilag 2 i sammenligning med direktivets bilag I og II (videreført fra VVM-bekendtgørelsen).

Bilag 1 og bilag 2 indeholder også bilagspunkter, som i dag er reguleret i:

Bek. Nr. 579 af 29. maj 2013 om miljømæssig vurdering af visse anlæg og foranstaltninger på søterritoriet

Bek. nr. 1422 af 12. december 2011 om miljømæssig vurdering af råstofindvinding på havbunden (VVM)

Punktet intensivt fiskeopdræt i lovforslagets bilag 2 dækker også over havbrug, som i dag er omfattet af havmiljølovens § 24

Bilag 1 a og bilag 2 a indeholder bilagspunkter, som i dag er reguleret i:

Bek. nr. 632 af 11. juni 2012 om VVM, konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter ved efterforskning og indvinding af kulbrinter, lagring i undergrunden, rørledninger, m.v. offshore

Bek. nr. 68 af 26. januar 2012 om vurdering af virkning på miljøet (VVM) ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg på havet (VVM-bekendtgørelsen for elproduktionsanlæg på havet)

VVM-direktivet	Lovforslagets bilag
<b>Bilag I</b>	<b>Bilag 1</b>
<b>PROJEKTER OMHANDLET I ARTIKEL 4, STK. 1</b>	<b>PROJEKTER OMFATTET AF LOVFORSLAGETS § 15, STK. 1, NR. 1</b>
1. Råolieraffinaderier (undtagen virksomheder, der udelukkende fremstiller smøremidler på grundlag af råolie) samt anlæg til forgasning og fortætning af mindst 500 tons kul eller bituminøs skifer om dagen.	1. Råolieraffinaderier (undtagen virksomheder, der udelukkende fremstiller smøremidler på grundlag af råolie) samt anlæg til forgasning og fortætning af mindst 500 tons kul eller bituminøs skifer om dagen.
2. a) Konventionelle kraftværker og andre fyringsanlæg med en termisk ydelse på mindst 300 MW samt b) Kernekraftværker og andre kernereaktorer herunder demontering og nedlukning af sådanne kernekraftværker eller reaktorer (bortset fra forskningsanlæg til fremstilling og forarbejdning af spaltelige og fertile stoffer, hvis maksimumskapacitet ikke overstiger 1 kW vedvarende termisk ydelse).	2. a) Konventionelle kraftværker og andre fyringsanlæg med en termisk ydelse på mindst 120 MW (fra 300MW til 120MW implementerer dele af direktivets bilag II) samt b) Kernekraftværker og andre kernereaktorer, herunder demontering og nedlukning af sådanne kernekraftværker eller reaktorer (bortset fra forskningsanlæg til fremstilling og forarbejdning af spaltelige og fertile stoffer, hvis maksimumskapacitet ikke overstiger 1 kW vedvarende termisk ydelse).
3. a) Anlæg til oparbejdning af bestrålet nukleart brændsel. b) Anlæg, der er bestemt: i) til fremstilling eller berigning af nukleart brændsel ii) til oparbejdning af bestrålet nukleart brændsel eller højradioaktivt affald iii) til endelig bortskaffelse af bestrålet nukleart brændsel iv) udelukkende til endelig bortskaffelse af radioaktivt affald v) udelukkende til deponering (planlagt til at vare i mere end 10 år) af bestrålet nukleart brændsel eller radioaktivt affald på et andet sted med produktionsstedet.	3. a) Anlæg til oparbejdning af nukleart brændsel. b) Anlæg, der er bestemt: – til fremstilling eller berigelse af nukleart brændsel – til oparbejdning af bestrålet nukleart brændsel eller højradioaktivt affald. – til endelig bortskaffelse af bestrålet nukleart brændsel. – udelukkende til endelig bortskaffelse af radioaktivt affald. – udelukkende til deponering (planlagt til at vare mere end 10 år) af bestrålet nukleart brændsel eller radioaktivt affald på et andet sted end produktionsstedet.
4. a) Integrerede jern- og stålværker til fremstilling af råjern og råstål. b) Anlæg til udvinding af non-ferro råmetaller af malme, koncentrat eller sekundære råstoffer ved hjælp af metalprocesser, kemiske eller elektrolytiske processer.	4. – Jern- og stålværker til fremstilling af råjern og råstål. – Anlæg til udvinding af non-ferro råmetaller af malme, koncentrat eller sekundære råstoffer ved hjælp af metalprocesser, kemiske eller elektrolytiske processer.
5. Anlæg til udvinding af asbest og til behandling og forarbejdning af asbest og af produkter, der indeholder asbest: for så vidt angår produkter i asbestcement, med en årlig produktion på over 20 000 tons færdige produkter; for så vidt angår friktionspakninger, med en årlig produktion på 50 tons færdige produkter; for så vidt angår anden anvendelse af asbest, med et årligt forbrug heraf på over 200 tons.	5. Anlæg til udvinding af asbest såvel som til behandling og forarbejdning af asbest og af produkter, der indeholder asbest: for så vidt angår produkter i asbestcement med en årlig produktion på over 20.000 tons færdige produkter; for så vidt angår friktionspakninger, med en årlig produktion på 50 tons færdige produkter, samt for så vidt angår forbrug heraf på over 200 tons.
6. Integrerede kemiske anlæg, dvs. anlæg til fremstilling i industriel målestok af stoffer ved kemisk omdannelse, som ligger side om side og funktionelt hører sammen, og som	6. Integrerede kemiske anlæg, dvs. anlæg til fremstilling i industriel målestok af stoffer ved kemisk omdannelse, som ligger side om side og funktionelt hører sammen, og som er a) til fremstilling af organiske grundkemikalier

<p>er</p> <p>a) til fremstilling af organiske grundkemikalier</p> <p>b) til fremstilling af uorganiske grundkemikalier</p> <p>c) til fremstilling af fosfat-, kvælstof- eller kaliumholdig kunstgødning (også blandingsgødning)</p> <p>d) til fremstilling af basisplantebeskyttelsesmidler og biocider</p> <p>e) til fremstilling af farmaceutiske basisprodukter ved hjælp af en kemisk eller biologisk proces</p> <p>f) til fremstilling af sprængstoffer.</p>	<p>b) til fremstilling af uorganiske grundkemikalier</p> <p>c) til fremstilling af fosfat-, kvælstof- eller kaliumholdig kunstgødning (også blandingsgødning)</p> <p>d) til fremstilling af basisplantebeskyttelsesmidler og biocider</p> <p>e) til fremstilling af farmaceutiske basisprodukter ved hjælp af kemisk eller biologisk proces</p> <p>f) til fremstilling af sprængstoffer.</p>
<p>7</p> <p>a) Nyanlæg til jernbanefjerntrafik samt lufthavne med en start- og landingsbane på mindst 2 100 m.</p> <p>b) Anlæg af motorveje og motortrafikveje.</p> <p>c) Anlæg af nye veje med mindst fire kørebaner eller udretning og/eller udvidelse af en eksisterende vej med højst to kørebaner med henblik på anlæg af mindst fire kørebaner, hvis en sådan ny vej eller et således udrettet og/eller udvidet vejafsnit har en ubrudt længde på mindst 10 km.</p>	<p>7.</p> <p>a) Nyanlæg af jernbaner til fjerntrafik samt lufthavne<sup>2)</sup> med start- og landingsbane på mindst 2.100m.</p> <p>b) Flyvepladser, hvis støjkonsekvensområder medfører væsentlige støjgener i områder, der er bebygget, udlagt til boligformål eller anden støjfølsom anvendelse.(implementerer dele af direktivets bilag II)</p> <p>c) Anlæg af motorveje og motortrafikveje.<sup>3)</sup></p> <p>d) Anlæg af nye veje med mindst fire kørespor eller udretning og/eller udvidelse af eksisterende vej med højst to kørespor med henblik på anlæg af mindst fire kørespor, hvis en sådan ny vej eller et således udrettet og/eller udvidet vejafsnit har en længde på mindst 2 km (fra 2 km til 10 km implementer dele af direktivets bilag II).</p> <p>e) Overordnede veje med en påtænkt linjeføring gennem naturområder.<sup>4)</sup>(implementerer dele af direktivets bilag II)</p>
<p>8.</p> <p>a) Indre vandveje og havne ved indre vandveje, som kan anløbes af fartøjer på over 1 350 tons.</p> <p>b) Søhandelshavne, anløbsbroer til lastning og losning, der er forbundet med havneanlæg til lands og til vands (bortset fra færgebroer), der kan anløbes af fartøjer på over 1 350 tons.</p>	<p>8.</p> <p>a) Indre vandveje og havne ved indre vandveje, der ikke udgør en del af søterritoriet, og som kan anløbes af fartøjer over 1350 tons.</p> <p>b) - Større landanlæg til havneformål i forbindelse med havne, der kan besejles og anløbes af skibe på over 1350 tons.(anlæg på søterritoriet er implementeret i Transportministeriets lovgivning)</p> <p>- På søterritoriet: Søhandelshavne, anløbsbroer til lastning og losning, der er forbundet med havneanlæg til lands og til vands (bortset fra færgebroer), og som kan anløbes af fartøjer på over 1.350 tons. (Transport- og Bygningsministeriet)</p>
<p>9.</p> <p>Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding, kemisk behandling (som defineret i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald, afsnit D9) eller deponering i jorden som defineret i artikel 3, nr. 2, i nævnte direktiv.</p>	<p>9.</p> <p>Anlæg til bortskaffelse af farligt affald (dvs. affald, der er omfattet af direktiv 91/689/EØF<sup>5)</sup> ved forbrænding, kemisk behandling (som defineret i bilag II A til direktiv 75/442/EØF,<sup>6)</sup> afsnit D9) eller deponering.</p>
<p>10.</p> <p>Anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling (som defineret i bilag I til direktiv 2008/98/EF, afsnit D9) med en kapacitet på over 100 tons/dag.</p>	<p>10.</p> <p>Anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling (som defineret i bilag II A til direktiv 75/442/EØF,<sup>6)</sup> afsnit D9) med en kapacitet på over 100 tons/dag.</p>
<p>11. Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand eller kunstig tilførsel af grundvand, hvor den indvundne eller tilførte mængde vand udgør mindst 10 mio. kubikmeter/år.</p>	<p>11.</p> <p>Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand eller kunstig tilførsel af grundvand, hvor den indvundne eller tilførte mængde vand udgør mindst 10 mio. m<sup>3</sup>/år.</p>

<p>12.</p> <p>a) Anlæg til overførsel af vandressourcer mellem flodbækkener, når formålet er at forebygge eventuel vandmangel, og når den overførte vandmængde overstiger 100 mio. m<sup>3</sup>/år.</p> <p>b) I alle andre tilfælde anlæg til overførsel af vandressourcer mellem flodbækkener, når den gennemsnitlige vandmængde i det bækken, hvorfra vandet overføres, over flere år overstiger 2 000 mio. m<sup>3</sup>/år, og den overførte vandmængde overstiger 5 % af denne mængde.</p> <p>I begge tilfælde er overførsel af drikkevand via rørledninger er ikke omfattet.</p>	<p>12.</p> <p>a) Anlæg til overførsel af vandressourcer mellem flodbækkener, når formålet er at forebygge eventuel vandmangel, og når den overførte vandmængde overstiger 100mio. m<sup>3</sup>/år.</p> <p>b) I alle andre tilfælde anlæg til overførsel af vandressourcer mellem flodbækkener, når den gennemsnitlige vandmængde i det bækken, hvorfra vandet overføres, over flere år overstiger 2000 mio. m<sup>3</sup>/år, og den overførte vandmængde overstiger 5 % af denne mængde.</p> <p>Overførsel af drikkevand via rørledninger er ikke omfattet.</p>
<p>13.</p> <p>Anlæg til behandling af spildevand med en kapacitet på over 150 000 personækvivalenter som defineret i artikel 2, nr. 6, i Rådets direktiv 91/271/EØF af 21. maj 1991 om rensning af byspildevand.</p>	<p>13.</p> <p>Anlæg til behandling af spildevand med en kapacitet på over 150.000 personækvivalenter (som defineret i direktiv 91/271/EØF,<sup>21</sup> artikel 2, nr. 6).</p>
<p>14.</p> <p>Udvinding af mere end 500 tons råolie/dag og mere end 500 000 m<sup>3</sup> naturgas/dag i kommercielt øjemed.</p>	<p>14.</p> <p>Kommerciel udvinding af råolie eller naturgas, der ikke er omfattet bilag 1 a og bilag 2 a. (under grænseværdierne implementeres dele af direktivets bilag II).</p>
<p>15.</p> <p>Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand, når den nye eller supplerende opstuede eller oplagrede vandmængde overstiger 10 mio. m<sup>3</sup>.</p>	<p>15.</p> <p>Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand, når den nye eller supplerende opstuede eller oplagrede vandmængde overstiger 10 mio. m<sup>3</sup>, eller hvor vandarealet øges med 300 ha eller mere (den supplerende grænseværdi implementerer dele af direktivets bilag II).</p>
<p>16.</p> <p>Rørledninger med en diameter på over 800 mm og en længde på over 40 km:</p> <p>a) til transport af gas, olie, kemikalier og</p> <p>b) til transport af kuldioxidstrømme (CO<sub>2</sub>) med henblik på geologisk lagring, herunder tilknyttede pumpestationer.</p>	<p>16.</p> <p>a) Rørledninger med en diameter på over 800 mm og en længde på over 40 km med eventuelle tilknyttede pumpestationer</p> <p>– til transport af gas, olie eller kemikalier og</p> <p>– til transport af kuldioxidstrømme (CO<sub>2</sub>) med henblik på geologisk lagring,</p>
	<p>b) Rørledninger på mere end 1 km til transport af giftige, miljøfarlige eller brandfarlige væsker udenfor den pågældende virksomheds eget område (implementerer dele af direktivets bilag II).</p>
	<p>c) Transmissionsledninger længere end 2 km længde for naturgas og linjestationer i forbindelse med transmissionsledninger, dog undtaget ledninger med en diameter op til 12" med tryk på 25 bar og derunder (implementerer dele af direktivets bilag II).</p>

17. Anlæg til intensiv fjerkræavl og svineavl med mere end: a) 85 000 slagtekyllinger, 60 000 høner b) 3 000 slagtesvin (over 30 kg) eller c) 900 søer.	17. Anlæg <sup>1</sup> til intensiv fjerkræavl og svineavl med mere end a) 85.000 pladser til slagtekyllinger b) 60.000 pladser til høner c) 3.000 pladser til slagtesvin (over 30 kg) d) 900 pladser til søer
18. Industrianlæg til fremstilling af a) papirmasse af træ eller andre fibermaterialer b) papir og pap med en produktionskapacitet på mere end 200 tons/dag.	18. Industrianlæg til a) fremstilling af papirmasse af træ eller andre fibermaterialer b) fremstilling af papir og pap med en produktionskapacitet på mere end 200 tons/dag.
19. Stenbrud og minedrift i åbne brud, hvor minestedets areal er over 25 hektar, eller tørvegravning på et areal over 150 hektar.	19. Råstofindvinding fra åbne brud, hvor minestedets areal er over 25 hektar, eller tørvegravning på et areal over 150 hektar.
	20. Råstofindvinding fra åbne brud med en samlet indvindingsperiode på mere end 10 år med undtagelse af indvinding indenfor de i en endeligt vedtaget kommuneplan eller råstofplan udpegede graveområder (implementerer dele af direktivets bilag II).
20. Anlæg af stærkstrømsluftledninger med en spænding på mindst 220 kV og en længde på over 15 km.	21. Stærkstrømsluftledninger på mindst 2 km bygget til spændinger over 100 kV (Anlæg mellem 220kV og 100kV samt anlæg mellem 2 km og 15 km implementerer dele af direktivets bilag II).
21. Anlæg til oplagring af olieprodukter samt petrokemiske eller kemiske produkter med en kapacitet på 200 000 tons eller derover.	22. Anlæg til oplagring af olieprodukter samt petrokemiske eller kemiske produkter med en kapacitet på 200.000 tons eller derover.
22. Lagringslokalitet som omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/31/EF af 23. april 2009 om geologisk lagring af kuldioxid.	23. Lagringslokalitet som omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/31/EF af 23. april 2009 om geologisk lagring af kuldioxid.
23. Anlæg til opsamling af CO <sub>2</sub> -strømme fra anlæg omfattet af dette bilag, med henblik på geologisk lagring i medfør af direktiv 2009/31/EF, eller hvor den samlede opsamling af CO <sub>2</sub> årligt ligger på 1,5 megatons eller derover.	24. Anlæg til opsamling af CO <sub>2</sub> -strømme fra anlæg omfattet af dette bilag, med henblik på geologisk lagring i medfør af direktiv 2009/31/EF, eller hvor den samlede opsamling af CO <sub>2</sub> årligt ligger på 1,5 megatons eller derover.
	25. Sporveje, bybaner, høj- og undergrundsbaner eller lignende baner af særlig bygningstype, der udelukkende eller overvejende tjener til personbefordring (implementerer dele af direktivets bilag II).

<sup>1</sup> Anlæg omfattet af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug alene omfattet af denne lovs bestemmelser om miljøvurdering af planer og programmer

	26. Anlæg af synlige rørledninger med en ydre diameter på mere end 100 cm over større afstande end 500 m (implementerer dele af direktivets bilag II).
	27. Virksomheder og anlæg, som er anmeldelsespligtige efter § 5 i Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. (national bestemmelse).
	28. Sammenlægning/jordomlægning af landbrugsejendomme, hvori der indgår mere end 75 ejendomme, og som indebærer væsentlige ændringer i det fysiske miljø (implementerer dele af direktivets bilag II).
	29. Projekter vedrørende inddragning af uopdyrket land eller delvise naturområder til intensiv landbrugsdrift på mere end 300ha (implementerer dele af direktivets bilag II).
	30. Afvandings- og kunstvandingsprojekter, der omfatter mere end 300 ha (implementerer dele af direktivets bilag II).
	31. Nyplantning af skov på mere end 30 ha. i områder, hvor skovrejsning i henhold til den gældende kommuneplan er uønsket (implementerer dele af direktivets bilag II).
	32. Rydning af fredskov, der er ældre end 20 år og større end 30 ha i de i kommuneplanen planlagte skovrejsningsområder, og hvor der ikke sker tilplantning af mindst et tilsvarende areal, medmindre den ryddede skov af den statslige skovmyndighed er erklæret for værende uden væsentlig skovdyrkningsmæssig, biologisk, landskabelig eller rekreativ værdi (implementerer dele af direktivets bilag II).
	33. Saltvandsbaseret fiskeopdræt, hvor det samlede anlægsprojekt er placeret indenfor en afstand af 1 sømil fra kysten - dog undtagen opdræt indenfor de i en endeligt vedtaget kommuneplan eller vandplan <sup>11)</sup> udlagte områder til fiskeopdræt (implementerer dele af direktivets bilag II).
	34. Vandforsyningsboringer med en årsproduktion på 10 mio. m <sup>3</sup> eller mere (implementerer dele af direktivets bilag II).
	35. a) Cementfabrikker med en produktionskapacitet på mere end 500 ton/dag. b) Molerværker med en produktionskapacitet på mere end 4 m <sup>3</sup> /dag. (implementerer dele af direktivets bilag II).
	36. Kalkværker med en årsproduktion på mere end 200.000 m <sup>3</sup> . (implementerer dele af direktivets bilag II).
	37. Detailhandelscentre, der på grund af størrelsen har regional



	betydning. (implementerer dele af direktivets bilag II).
	38. Feriebyer og hotelkomplekser med et etageareal på mere end 50.000m <sup>2</sup> . (implementerer dele af direktivets bilag II).
	39. Vindmøller over 80 m totalhøjde eller grupper af vindmøller med flere end 3 møller. (implementerer dele af direktivets bilag II).
	40. Anlæg med direkte henblik på frakturering udelukkende i forbindelse med efterforskning eller udvinding af skifergas.
	41. Råstofindvinding på havet i internationale naturbeskyttelsesområder (EF-fuglebeskyttelsesområder, EF-habitatområder og Ramsarområder)
	42. Råstofindvinding på havet på mere end 1 mio. m <sup>3</sup> pr. år eller på mere end 5 mio m <sup>3</sup> i alt.
24. Enhver ændring eller udvidelse af projekter, der er opført i dette bilag, såfremt en sådan ændring eller udvidelse i sig selv opfylder de eventuelle tærskelværdier, der er fastsat i dette bilag.	43. Enhver ændring eller udvidelse af projekter, der er opført i dette bilag, såfremt en sådan ændring eller udvidelse i sig selv opfylder de eventuelle tærskelværdier, der er fastsat i dette bilag.
<b>Uddrag af VVM-direktivets bilag I</b>	<p><b>Bilag 1 a</b></p> <p><b>National implementering af VVM-direktivets Bilag I - Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet)</b></p> <p><b>Projekter omfattet af § 15</b></p>
14. Udvinding af mere end 500 tons råolie/dag og mere end 500 000 m <sup>3</sup> naturgas/dag i kommercielt øjemed.	1) Indvinding af mere end 500 tons råolie pr. dag eller mere end 500.000 m <sup>3</sup> naturgas pr. dag i kommercielt øjemed.
16. Rørledninger med en diameter på over 800 mm og en længde på over 40 km: a) til transport af gas, olie, kemikalier og b) til transport af kuldioxidstrømme (CO <sub>2</sub> ) med henblik på geologisk lagring, herunder tilknyttede pumpestationer.	2) Etablering af rørledninger med en diameter på over 800 mm og en længde på over 40 km a) til transport af gas, olie eller kemikalier eller b) til transport af kuldioxidstrømme (CO <sub>2</sub> -strømme) med henblik på geologisk lagring, herunder tilknyttede pumpestationer eller tilsvarende.
21. Anlæg til oplagring af olieprodukter samt petrokemiske eller kemiske produkter med en kapacitet på 200 000 tons eller derover.	3) Anlæg til oplagring af olieprodukter samt petrokemiske eller kemiske produkter med en kapacitet på 200.000 tons eller derover.

22. Lagringslokalitet som omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/31/EF af 23. april 2009 om geologisk lagring af kuldioxid.	4) Lagringslokaliteter som omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/31/EF af 23. april 2009 om geologisk lagring af kuldioxid
24. Enhver ændring eller udvidelse af projekter, der er opført i dette bilag, såfremt en sådan ændring eller udvidelse i sig selv opfylder de eventuelle tærskelværdier, der er fastsat i dette bilag.	5) Enhver ændring eller udvidelse af projekter nævnt i nr. 1-4, såfremt en sådan ændring eller udvidelse i sig selv opfylder de tærskelværdier, der er fastsat.

Bilag II	Lovforslagets Bilag 2
PROJEKTER OMHANDLET I ARTIKEL 4, STK. 2	PROJEKTER OMFATTET AF LOVFORSLAGETS § 16
<b>1. Landbrug, skovbrug og akvakultur</b> a) Projekter vedrørende sammenlægninger. b) Projekter vedrørende inddragning af uopdyrket land eller delvise naturområder til intensiv landbrugsvirksomhed. c) Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter. d) Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse. e) Anlæg til intensiv husdyravl (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). f) Intensivt fiskeopdræt. g) Landindvinding fra havet.	<b>Landbrug, skovbrug og akvakultur.</b> a) Projekter vedrørende sammenlægninger. b) Projekter vedrørende inddragning af uopdyrket land eller delvise naturområder til intensiv landbrugsvirksomhed. c) Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter. d) Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse. e) Anlæg til intensiv husdyravl (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) f) Intensivt fiskeopdræt (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
<b>2. Udvindingsindustrien</b> a) Stenbrud og minedrift i åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). b) Minedrift i underjordiske brud. c) Udvinning af mineraler ved sandsugning fra hav- eller flodbund. d) Dybdeboringer, navnlig: i) geotermiske boringer ii) boringer til deponering af nukleart affald iii) vandforsyningsboringer bortset fra boringer til undersøgelse af jordbundens fasthed. e) Overfladeanlæg til udvinding af stenkul, råolie, naturgas og malme samt bituminøs skifer.	<b>2. Udvindingsindustrien.</b> a) Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) b) Minedrift i underjordiske brud c) Råstofindvinding på havet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) d) Dybdeboringer (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), navnlig: – geotermiske boringer – boringer til deponering af nukleart affald – vandforsyningsboringer – boringer til undersøgelse af jordbundens fasthed er ikke omfattet. e) Overfladeanlæg til udvinding af stenkul, råolie, naturgas og malme samt bituminøs skifer.
<b>3. Energiindustrien</b> a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand; transport af elektricitet gennem luftledninger (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). c) Oplagring af naturgas over jorden. d) Oplagring af brændselsgas i underjordiske beholdere. e) Oplagring af fossilt brændsel over jorden. f) Industriel brikettering af sten- og brunkul. g) Anlæg til oparbejdning og deponering af radioaktivt affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). h) Anlæg til fremstilling af hydroelektrisk energi. i) Anlæg til udnyttelse af vindkraft til energiproduktion	<b>3. Energiindustrien</b> a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). c) transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg dog undtaget elkabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). d) Oplagring af naturgas over jorden. e) Oplagring af brændselsgas i underjordiske beholdere. f) Oplagring af fossilt brændsel over jorden. g) Industriel brikettering af sten- og brunkul. h) Anlæg til oparbejdning og deponering af radioaktivt affald.

<p>(vindmøleparker).</p> <p>j) Anlæg til opsamling af CO<sub>2</sub>-strømme fra anlæg, der ikke er omfattet af dette bilag, med henblik på geologisk lagring i medfør af direktiv 2009/31/EF.</p>	<p>i) Anlæg til fremstilling af hydroelektrisk energi (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</p> <p>j) Anlæg til udnyttelse af vindkraft til energiproduktion (vindmøller).</p> <p>k) Anlæg til opsamling af CO<sub>2</sub>-strømme fra anlæg med henblik på geologisk lagring i medfør af direktiv 2009/31/EF.</p>
<p><b>4. Produktion og forarbejdning af metaller</b></p> <p>a) Anlæg til produktion af støbejern eller stål (første eller anden smeltning) med dertil hørende strengstøbning.</p> <p>b) Anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af</p> <p>i) varmtvalsning</p> <p>ii) smedning med hamre</p> <p>iii) anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal.</p> <p>c) Smelteanlæg for jernmetaller.</p> <p>d) Anlæg til smeltning, inkl. legering, af non-ferro-metaller, undtagen ædelmetaller, herunder genindvindingsprodukter, (f.eks. forædling, støbning).</p> <p>e) Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved elektrolytisk eller kemisk proces.</p> <p>f) Fremstilling og samling af motorkøretøjer samt fremstilling af motorer til sådanne.</p> <p>g) Skibsværfter.</p> <p>h) Anlæg til fremstilling og reparation af luftfartøjer.</p> <p>i) Fremstilling af jernbanemateriel.</p> <p>j) Eksplosionsformgivning (dybtrykning).</p> <p>k) Anlæg til kalcinering og udfritning af malm.</p>	<p><b>4. Produktion og forarbejdning af metaller</b></p> <p>a) Anlæg til produktion af støbejern eller stål (første eller anden smeltning) med dertil hørende strengstøbning.</p> <p>b) Anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af</p> <p>– varmvalsning</p> <p>– smedning med hamre</p> <p>– anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal.</p> <p>c) Smelteanlæg for jernmetaller.</p> <p>d) Anlæg til smeltning, inkl. legering af non-ferro-metaller, undtagen ædelmetaller, herunder genindvindingsprodukter, (f. eks. forædling, støbning).</p> <p>e) Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved elektrolytisk eller kemisk proces.</p> <p>f) Fremstilling og samling af motorkøretøjer samt fremstilling af motorer til sådanne.</p> <p>g) Skibsværfter.</p> <p>h) Anlæg til fremstilling og reparation af luftfartøjer.</p> <p>i) Fremstilling af jernbanemateriel.</p> <p>j) Eksplosionsformgivning (dybtrykning).</p> <p>k) Anlæg til kalcinering og udfritning af malm.</p>
<p><b>5. Mineralindustrien</b></p> <p>a) Koksværker (tørdestillation af kul).</p> <p>b) Anlæg til cementfremstilling.</p> <p>c) Anlæg til udvinding af asbest og fremstilling af produkter af asbest (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</p> <p>d) Anlæg til fremstilling af glas, inklusive glasfibre.</p> <p>e) Anlæg til smeltning af mineralske stoffer, inklusive fremstilling af mineraluldsfibre.</p> <p>f) Fremstilling af keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj eller porcelæn.</p>	<p><b>5. Mineralindustrien.</b></p> <p>a) Koksværker (tørdestillation af kul).</p> <p>b) Anlæg til cementfremstilling (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</p> <p>c) Anlæg til udvinding af asbest og fremstilling af produkter af asbest (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</p> <p>d) Anlæg til fremstilling af glas, inklusive glasfibre.</p> <p>e) Anlæg til smeltning af mineralske stoffer, inklusive fremstilling af mineraluldsfibre.</p> <p>f) Asfaltværker</p> <p>g) Molerværker</p> <p>h) Fremstilling af keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj eller porcelæn.</p>
<p><b>6. Den kemiske industri (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)</b></p> <p>a) Behandling af mellemprodukter og fremstilling af kemiske produkter.</p> <p>b) Fremstilling af pesticider og farmaceutiske produkter, af maling og lak, af elastomerer og peroxider.</p> <p>c) Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.</p>	<p><b>6. Kemisk industri (projekter som ikke er omfattet af bilag 1)</b></p> <p>a) Behandling af mellemprodukter og fremstilling af kemiske produkter.</p> <p>b) Fremstilling af pesticider og farmaceutiske produkter, maling og lak samt elastomerer og peroxider.</p> <p>c) Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.</p>
<p><b>7. Levnedsmiddelindustrien</b></p> <p>a) Bearbejdning af vegetabiliske og animalske fedtstoffer.</p> <p>b) Konservering af animalske og vegetabiliske produkter.</p> <p>c) Fremstilling af mejeriprodukter.</p> <p>d) Brygning og maltning.</p> <p>e) Sukkervareindustrien.</p> <p>f) Slagterier.</p> <p>g) Fremstilling af stivelse og stivelsesprodukter.</p>	<p><b>7. Levnedsmiddelindustrien.</b></p> <p>a) Bearbejdning af vegetabiliske og animalske fedtstoffer.</p> <p>b) Konservering af animalske og vegetabiliske produkter.</p> <p>c) Fremstilling af mejeriprodukter.</p> <p>d) Brygning og maltning.</p> <p>e) Sukkervareindustrier.</p> <p>f) Slagterier.</p> <p>g) Fremstilling af stivelse og stivelsesprodukter.</p>

h) Fiskemels- og fiskeoliefabrikker. i) Sukkerfabrikker.	h) Fiskemels- og fiskeoliefabrikker. i) Sukkerfabrikker.
<b>8. Tekstil-, læder-, træ- og papirindustrien</b> a) Industri anlæg til produktion af papir og pap (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). b) Anlæg til forbehandling (vask, blegning, mercerisering) eller farvning af fibre eller tekstilstoffer. c) Anlæg til garvning af huder og skind. d) Anlæg til fremstilling og bearbejdning af cellulose.	<b>8. Tekstil-, læder-, træ- og papirindustri</b> a) Industri anlæg til produktion af papir og pap (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). b) Anlæg til forbehandling (vask, blegning, mercerisering) eller farvning af fibre eller tekstilstoffer. c) Anlæg til garvning af huder og skind. d) Anlæg til fremstilling og bearbejdning af cellulose.
<b>9. Gummiindustrien</b> Fremstilling og behandling af produkter på grundlag af elastomerer.	<b>9. Gummiindustri.</b> Fremstilling og behandling af produkter på grundlag af elastomerer.
	<b>10. Risikoanlæg</b> Virksomheder og anlæg, som er anmeldelsespligtige efter § 4 i Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
<b>10. Infrastrukturprojekter</b> a) Anlægsarbejder i industrizoner. b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringspladser. c) Anlæg af jernbaner og anlæg til kombineret transport og af intermodale terminaler (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). d) Anlæg af flyvepladser (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). e) Bygning af veje, havne og havneanlæg, herunder fiskerihavne (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag I, kanalbygning og regulering af vandløb. g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). h) Sporveje, høj- og undergrundsbaner, svævebaner eller lignende baner af særlig bygningstype, der udelukkende eller overvejende tjener til personbefordring. i) Anlæg af olie- og gasledninger og rørledninger til transport af CO <sub>2</sub> -strømme med henblik på geologisk lagring (projekter, der ikke er omfattet af bilag I). j) Anlæg af vandledninger over større afstande. k) Kystanlæg til modvirkning af erosion og maritime vandbygningskonstruktioner, der kan ændre kystlinjerne, som f.eks. diger, dæmninger, moler, bølgebrydere og andre konstruktioner til beskyttelse mod havet, bortset fra vedligeholdelse og genopførelse af sådanne anlæg. l) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag I. m) Anlæg til overførsel af vandressourcer mellem flodbækkener, som ikke er omfattet af bilag I.	<b>11. Infrastrukturprojekter</b> a) Anlægsarbejder i byzone, herunder opførelse af butikcentre og parkeringspladser (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). b) Anlæg af jernbaner og anlæg til kombineret transport og af intermodale terminaler. c) Anlæg af flyvepladser. d) Anlæg af veje (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). e) Bygning af havne og havneanlæg, herunder fiskerihavne, som ikke er omfattet af obligatorisk VVM-pligt. (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag I, kanalbygning samt regulering af vandløb. g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). h) Svævebaner eller lignende baner af særlig bygningstype, der udelukkende eller overvejende tjener til personbefordring (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). i) Anlæg af olie- og gasledninger samt rørledninger til transport af CO <sub>2</sub> -strømme med henblik på geologisk lagring (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). j) Anlæg af vandledninger over større afstande. k) Kystanlæg til modvirkning af erosion og maritime vandbygningskonstruktioner, der kan ændre kystlinjerne, som f.eks. skråningsbeskyttelse, strandhøfder og diger, dæmninger, moler, bølgebrydere og andre konstruktioner til beskyttelse mod havet, bortset fra vedligeholdelse og genopførelse af anlæggene. l) Uddybning og opfyldning på søterritoriet. m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). n) Anlæg til overførsel af vandressourcer mellem flodbækkener (projekter, som ikke er omfattet af bilag I).
<b>11. Andre projekter</b> a) Permanente væddeløbs- og prøvekørselsbaner for motorkøretøjer. b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag I). c) Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag I).	<b>12. Andre projekter</b> a) Permanente væddeløbs- samt prøvekørselsbaner for motorkøretøjer. b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag I).

<p>I).</p> <p>d) Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg.</p> <p>e) Skrotoplagring, herunder oplagring af biler til ophugning.</p> <p>f) Prøveanlæg for motorer, turbiner eller reaktorer.</p> <p>g) Anlæg til fremstilling af kemofibre.</p> <p>h) Anlæg til indsamling eller destruering af sprængfarlige stoffer.</p> <p>i) Destruktionsanstalter.</p>	<p>c) Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</p> <p>d) Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg.</p> <p>e) Skrotoplagring, herunder oplagring af biler til ophugning.</p> <p>f) Prøveanlæg for motorer, turbiner eller reaktorer.</p> <p>g) Anlæg til fremstilling af kemofibre.</p> <p>h) Anlæg til indsamling eller destruering af sprængfarlige stoffer.</p> <p>i) Destruktionsanstalter.</p>
<p><b>12. Turisme og fritid</b></p> <p>a) Skiløjper, skilifter, tovbaner og hermed forbundet anlægsarbejde.</p> <p>b) Lystbådehavne.</p> <p>c) Feriebyer og hotelkomplekser uden for byområder og hermed forbundet anlægsarbejde.</p> <p>d) Permanente campingpladser.</p> <p>e) Forlystelsesparker, o.l.</p>	<p><b>13. Turisme og fritid.</b></p> <p>a) Skiløjper, skilifter, tovbaner og hermed forbundet anlægsarbejde.</p> <p>b) Lystbådehavne</p> <p>c) Feriebyer og hotelkomplekser uden for byområder og hermed forbundet anlægsarbejde (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</p> <p>d) Permanente campingpladser.</p> <p>e) Forlystelsesparker, o.l.</p>
<p><b>13.</b></p> <p>a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag I eller II, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag I)</p>	<p><b>14.</b> Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1).</p>
<p><b>13. b)</b> Projekter i <b>bilag I</b>, som udelukkende eller hovedsagelig tjener til udvikling og afprøvning af nye metoder eller produkter, og som ikke anvendes mere end to år.</p>	<p><b>15.</b> Projekter i bilag I, som udelukkende eller hovedsagelig tjener til udvikling og afprøvning af nye metoder eller produkter, og som ikke anvendes mere end to år.</p>

<p><b>Uddrag af VVM-direktivets bilag II</b></p>	<p><b>Lovforslagets Bilag 2a –</b></p> <p><b>(National implementering af VVM-direktivets Bilag II - Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet) - Projekter omfattet af §§ 15 og 16</b></p>
	<p><b>Projekter om efterforskning og indvinding af kulbrinter, lagring i undergrunden, rørledninger, m.v. offshore</b></p>
<p><b>10. INFRASTRUKTURPROJEKTER</b></p> <p>i) Anlæg af olie- og gasledninger og rørledninger til transport af CO<sub>2</sub>-strømme med henblik på geologisk lagring (projekter, der ikke er omfattet af bilag I).</p>	<p>1) Anlæg af olie- og gasledninger, som ikke er omfattet af bilag 1a.</p>

10. INFRASTRUKTURPROJEKTER  i) Anlæg af olie- og gasledninger og rørledninger til transport af CO <sub>2</sub> -strømme med henblik på geologisk lagring (projekter, der ikke er omfattet af bilag I).	2) Anlæg af rørledninger til transport af CO <sub>2</sub> -strømme med henblik på geologisk lagring, når projektet ikke er omfattet af bilag 1a.
2. UDVINDINGSINDUSTRIEN  d) Dybdeboringer, navnlig: i) geotermiske boringer ii) boringer til deponering af nukleart affald iii) vandforsyningsboringer bortset fra boringer til undersøgelse af jordbundens fasthed.	3) Dybdeboringer, herunder boringer vedrørende efterforskning og indvinding af kulbrinter og geotermiske boringer. Boringer til undersøgelse af jordbundens fasthed er dog ikke omfattet.
2. Udvindingsindustrien d) Dybdeboringer, navnlig: i) geotermiske boringer ii) boringer til deponering af nukleart affald iii) vandforsyningsboringer bortset fra boringer til undersøgelse af jordbundens fasthed. e) Overfladeanlæg til udvinding af stenkul, råolie, naturgas og malme samt bituminøs skifer.	4) Indvinding af olie og gas, der ikke er omfattet af bilag 1a.
3. Energiindustrien a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag I).	5) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand.
13. a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag I eller II, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag I)	6. Ændringer eller udvidelser af projekter, som er omfattet af bilag 1a og nr. 1-5, og som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, dog kun ændringer eller udvidelser, som ikke er omfattet af bilag 1a.
	7) Demontering af anlæg omfattet af bilag 1a og nr. 1-5, når demonteringen kan være til skade for miljøet.
	<b>Projekter om etablering af elproduktionsanlæg på havet</b>
3. Energiindustrien ..... h) Anlæg til fremstilling af hydroelektrisk energi. i) Anlæg til udnyttelse af vindkraft til energiproduktion (vindmølleparker). .....	8) Projekter om etablering af elproduktionsanlæg, der udnytter vand og vind, jf. § 25, stk. 1, i lov om fremme af vedvarende energi.
13. a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag I eller II, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag I)	9. Ændringer eller udvidelser af projekter nævnt i nr. 8 som allerede er godkendt, udført eller ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.