



Tilladelse til råstofindvinding Rødhusvej 361, Pandrup.

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af
hvidt sand (flyvesand med lavt indhold af Fe_2O_3) på
matr. nr. 95i Hune by, Hune og 68c Nr. Bratbjerg, Tranum

Indhold

1	<i>Udkast til tilladelse behandlet på møde i Teknik og Miljøudvalget</i>	3
1.1	Oversigt.....	4
2	<i>Ansøgte tilladelser, dispensationer mm.</i>	5
3	<i>Tilladelsen</i>	5
3.1	Råstofloven.....	5
3.2	Vandforsyningsloven	5
3.3	Vejloven	5
3.4	Skovloven	5
3.5	Planloven – VVM-bestemmelserne.....	6
3.6	Natura 2000 områder	6
3.7	Bilag IV-arter	6
4	<i>Retsvirkning af vilkår</i>	7
5	<i>Vilkår efter råstofloven</i>	7
5.1	Før indvindingen starter	7
5.2	Oplysning om hvornår gravearbejdet starter	8
5.3	Beregning af garanti for efterbehandling af indvindingsområdet.....	8
5.4	Anvendelse af arealet inden gravningen påbegyndes.....	9
5.5	Omfanget af retten til at indvinde	9
5.5.1	Revision af vilkår	9
5.6	Afstandskrav.....	9
5.7	Forebyggelse mod forurening	9
5.7.1	Brændstoftanke	9
5.7.2	Kørende materiel	10
5.7.3	Kemiske midler	10
5.8	Afledning af vand	10
5.9	Affald	10
5.10	Driftstid	11
5.10.1	Normale driftstider	11
5.10.2	Tilladelige driftstider.....	11
5.11	Støj.....	11
5.11.1	Udførelse af støjmåling og støjberegning.....	12
5.12	Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.....	12
5.13	Støv	13
5.14	Efterbehandling	13
5.14.1	Sænkning af Millersvej	14
5.14.2	Hældninger på skrån timer	14
5.14.3	Efterbehandling af søer	15
5.15	Generelle bestemmelser	15
5.15.1	Tilsyn	15
5.15.2	Tinglysning	16
5.15.3	Inddragelse af tilladelse.....	16
5.15.4	Konkurs m.v.....	16
5.15.5	Ejer- og brugerforhold.....	16
5.15.6	Indberetning af råstofafgift og -undersøgelser	16
5.15.7	Fremmed jord	16

5.15.8	Fortidsminder og naturhistoriske genstande	17
6	Vilkår efter vandforsyningsloven	17
6.1	Gebyr for vandindvinding	17
7	Vilkår efter vejloven.....	17
8	Vilkår efter skovloven	19
9	Offentliggørelse og klagevejledning.....	21
9.1	Generel klagevejledning	21
9.1.1	Klager der skal behandles af Natur- og Miljøklagenævnet	21
9.2	Klagevejledning for de enkelte love	22
9.2.1	Råstofafgørelsen efter Råstofloven	22
9.2.2	Råstofafgørelsen efter Vandforsyningsloven	22
9.2.3	Råstofafgørelsen efter Vejloven	23
9.2.4	Råstofafgørelsen i henhold til Skovloven	23
10	Underretning.....	25
	Kommunens bemærkninger	26
10.1	Råstofplan 2012.....	26
10.2	Planstrategi.....	26
10.3	Forslag til grave- og efterbehandlingsplan.....	26
11	Grundlag for tilladelsen	26
11.1	VVM-redegørelse og kommuneplantillæg.....	26
11.2	Naturstyrelsens bemærkninger til skovlovsafgørelsen.....	27
11.2.1	Andre myndigheder og forsyningselskaber	29
11.3	Partshøring	30
12	Lovgivning	31

Bilag:

1. Oversigtskort i mål 1: 25.000
2. Luftfoto i mål 1: 8.000
Kun til ansøger.
3. Deklaration
4. Vejledning i grave og efterbehandlingsplaner

1 Udkast til tilladelse behandlet på møde i Teknik og Miljøudvalget

Teknik og Miljøudvalget har godkendt udkast til tilladelse på møde d. 31. marts 2014.

Pandrup d. 31. marts 2014

Venlig hilsen



Jens Chr. Golding
udvalgsformand



Knud Nørgaard
teknisk direktør

1.1 Oversigt

Råstofgravens beliggenhed	Rødhusvej 361, 9490 Pandrup
Råstoftype	Hvidt sand, flyvesand med lavt indhold af ferrioxid (Fe ₂ O ₃)
Tilladelsens varighed	40 år 1. maj 2014 – 30. april 2054
Tilsynsmyndighed	Jammerbugt Kommune
Sagsnr.	01.09.00-P19-1-13
Sagsbehandler	Niels Schøler
Tidligere meddelte tilladelser	
Annoncering	www.jammerbugt.dk Lokalavisen Sydvestvendssyssel
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	31. august 2054

Indvinder	Naturstyrelsen Vendsyssel Sct.Laurentii Vej 148 9990 Skagen
Ansøger	Naturstyrelsen Vendsyssel Sct.Laurentii Vej 148 9990 Skagen
Grundejer	Naturstyrelsen Haraldsgade 53 2100 København Ø
Indvinders telefon nr.	7254 3989
Indvinders mobil nr.	2161 8302
Indvinders mail adresse	vsy@nst.dk
Indvinders CVR nr.	33 15 72 74
Indvinders P nr.	1016399546
Råstofgravens ejendoms nr.	76195
Hovedbranche nr.	21000 Dyrkning af træer og andre skovbrugsaktiviteter
Driftsansvarlige	Bjarke Huus

Vigtige telefonnumre:

Jammerbugt Kommune	72 57 77 77
Team Vand og Natur	72 57 73 96

2 Ansøgte tilladelser, dispensationer mm.

Jammerbugt Kommune har den 8. februar 2013 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på 80 ha på matr. nr. 95i Hune by, Hune og 68c Nr. Bratbjerg, Tranum, Rødhusvej 361, 9690 Pandrup.

Der er søgt om at indvinde 4 mio. m³ hvidt sand, flyvesand med lavt indhold af ferrioxid (Fe₂O₃), over en 40-årig periode. Forventet årlig indvinding er på 120.000 m³.

Det ansøgte areal ligger i regionalt råstofområde i Råstofplan 2012. Det regionale råstofområde blev udlagt i Regionplan 2005, Nordjyllands Amt på baggrund en kortlægning af ressourcen foretaget af Aalborg Portland i januar 2005. Kortlægningen dokumenterer ressourcens mængde og kvalitet, hvor hovedkravet er, at jernindholdet gennemsnitligt skal være under 0,4 % for at kunne anvendes til produktion af hvide klinker.

Det ansøgte areal ligger i fredskov og forudsætter dispensation fra Skovloven med vilkår om tilplantning af erstatningsskov.

3 Tilladelsen

Tilladelsen gives i medfør af nedenstående love og vilkår i perioden 1. juni 2014 – 31. maj 2054.

3.1 Råstofloven

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstofloven, giver Jammerbugt Kommune hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 120.000 m³ sand, hvoraf ca. 30.000 m³ indvindes under grundvandsspejlet på i alt 80,4 ha, der er angivet på bilag 1 og 2.

I forhold til, at tilladelsesperioden strækker sig ud over 10 år er det, j.f. råstoflovens §9 stk. 1, lagt til grund, at der er tale om en sjælden ressource, der er udpeget med det formål at sikre forsyningen af hvidt sand til produktion af hvid cement. Hensynet til at sikre en sammenhængende plan for efterbehandling af området til naturformål, har ligeledes vejet tungt for, at tilladelsen meddeles for en længere periode end 10 år.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens §7 og §10, som beskrevet under kapitel 5 Vilkår efter råstofloven.

3.2 Vandforsyningsloven

Jammerbugt Kommune meddeler herved tilladelse efter vandforsyningsloven til den midlertidige grundvandssænkning, der vil være en konsekvens af den tilladte indvindingsmængde under grundvandsspejl.

Tilladelsen gives i medfør af Vandforsyningslovens §26 stk. 1

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under kapitel 6 Vilkår efter vandforsyningsloven.

3.3 Vejloven

Jammerbugt Kommune meddeler tilladelse til etablering af overkørsel til Rødhusvej som ansøgt. Tilladelsen gives på vilkår, der er beskrevet under 7 Vilkår efter vejloven.

3.4 Skovloven

Naturstyrelsen giver hermed tilladelse til råstofgravning på del af matr. nr. 95i Hune By, Hune og del af 68c Nr. Bratbjerg, Tranum i Jammerbugt Kommune – i alt 80,4 ha. Arealet

er fredskovspligtigt. Der vedlægges kort, hvoraf gravningens placering og omfang fremgår med fed gul streg. Etaperne er markeret med tynd gul streg og gul nummerering. Med rød streg er markeret det areal, der er udarbejdet VVM for. Kortet er ikke målfast.

Afgørelsen er truffet i medfør af § 38, jf. § 11, stk. 1 / § 6, stk. 1 og § 39 i skovloven (lovbekendtgørelse nr. 945 af 24. september 2009) og § 1 og §§ 3-5 i bekendtgørelse om erstatningsskov (nr. 1185 af 7. december 2011).

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under kapitel 8 Vilkår efter skovloven

3.5 Planloven – VVM-bestemmelserne

Inden fremsendelse af råstofansøgning har Naturstyrelsen Vendsyssel i januar 2009 anmeldt planlægning for råstofindvinding på 170 ha i Tranum Klitplantage. Råstofindvinding i den størrelsesorden er opført på VVM-bekendtgørelsens bilag 1 pkt. 18:

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor minstedets areal er over 25 hektar, eller tørvegravning på et areal over 150 hektar.

Inden der kan meddeles råstoftilladelse, har det derfor været en forudsætning, at der udarbejdes en VVM-redegørelse og laves et tillæg til Jammerbugt Kommunes helhedsplan. Råstoftilladelsen erstatter VVM-tilladelsen jf. VVM bekendtgørelsens §9, stk. 2.

VVM-processen blev sat i gang i med 1. offentlighedsfase: indkaldelse af ideer og forslag i slutningen af november 2012.

VVM-processen har afdækket de miljø- og naturmæssige forhold, der danner baggrund for vilkårene for råstoftilladelsen. Læs mere i VVM-redegørelsen, hvor det anbefales at begynde med "Ikke teknisk resume".

3.6 Natura 2000 områder

På baggrund af VVM-redegørelsen har Jammerbugt Kommune vurderet, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området 21 Ejstrup Klit, Egvands Bakker og Lien med Underlien væsentligt, hvorfor det er besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 område.

3.7 Bilag IV-arter

På baggrund af VVM-redegørelsen har Jammerbugt Kommune vurderet projektet i forhold til bilag IV-arter:

- Der er optræder følgende bilag IV-arter tæt ved indvindingsområdet: spidssnudet frø, strandtudse og odder.

Jammerbugt Kommune har vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke bilag IV-arterne negativt. Hvis det mod forventning skulle vise sig, at indvindingen påvirker bilag IV-arten negativt, kan Jammerbugt Kommune stille skærpede vilkår.

4 Retsvirkning af vilkår

Vilkårene i denne tilladelse er bindende for både ejer og bruger af ejendommen.

5 Vilkår efter råstofloven

5.1 Før indvindingen starter

1. Arbejdet med at afrømme overjord og at indvinde må først begynde, når Jammerbugt Kommune har givet en igangsætningstilladelse. Igangsættningstilladelsen kan først gives når klagefristen er udløbet. Hvis, der indkommer en klage, får ansøger besked, og gravningen må ikke iværksættes, før en endelig afgørelse har fundet sted, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet. Inden igangsætningstilladelse kan gives, skal vilkår 2-9 være opfyldte.
2. Ansøger skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, så den opfylder vilkårene i tilladelsen. Efterbehandlingsplanen skal tilgodese landskabelige og biologiske interesser. Hvis forholdene kræver det kan kommunen senere i indvindingsforløbet stille krav om, at ansøger skal udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan. Kommunen har vedlagt en vejledning i grave- og efterbehandlingsplaner. Grave- og efterbehandlingsplanen skal indeholde følgende:
 - A. Graveplan - mindst i målforhold 1:2.000.
 - a. Graveretning skal vises.
 - b. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
 - B. Ansøger skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
 - C. Efterbehandlingsplan - mindst i målforhold 1:2.000.
 - D. Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af 5.6 Afstandskrav, mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstrækkelige materialer til rådighed til neddozning ved efterbehandlingen.
 - E. Et snit med områdets profil nord-syd og øst-vest 1:1.000. Højdemål vises 5 gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Også gravedybden skal vises.
 - F. Det skal beregnes, hvor meget overjord, der er til rådighed for opbygning af skråningsanlæggene, hvorved neddozning af regulære materialer eventuelt kan reduceres, og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling.
 - G. Adgangen til området, hvor indvindingen sker, skal vises.
 - H. Placering af produktionsanlæg, tankanlæg, lagerplads og depoter for overjord og muld skal også fremgå af planen. Placeringen skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
3. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med kommunen. Derefter skal der indsendes et målrids af gravegrænsen til kommunen. Pælene til afmærkning m.v. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.
4. Af hensyn til flysikkerhed omkring Tranum øvelses terræn, skal Forsvarets Bygnings- og Etablisementstjeneste inddrages som høringspart i godkendelse efterbehandlingsplanen og senere revisioner.

5. Efterbehandlingsplanen og senere revisioner kan ikke godkendes administrativt, men skal offentliggøres som en afgørelse efter Råstoflovens §7.
6. Der skal indgås aftale med ejeren af matr.nr. 123a Hune by, Hune om gennemgravning af skel til området, hvor der er meddelt tilladelse til råstofindvinding på denne ejendom.
7. Det firma, som skal indvinde, skal være registreret i den told- og skatteregion, hvor firmaet har sin adresse. Kopi af registreringsbevis skal sendes til Jammerbugt Kommune.
8. Kommunen skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantens størrelse bliver beregnet af kommunen i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks pristal for jordarbejder m.v. og med den aktuelle dato som udgangspunkt. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og er blevet godkendt af kommunen.
9. Der skal indbetales 1.400,00 kr. til Jammerbugt Kommune til dækning af afgift for tinglysning af deklaration om vilkår for indvindingen. Overføres til Jammerbugt kommunes bankkonto i SparNord: 9210-4568085472
Tekst til lang advisering:
Tinglysning råstofsag nr. 01.09.00-P19-1-13 til bogføringskonto: 055-02-110-09

5.2 Oplysning om hvornår gravearbejdet starter

10. Når der er meddelt igangsættelsestilladelse og indvindingen derefter indledes skal Jammerbugt Kommune informeres. Det kan enten ske pr. brev, mail eller telefon.
11. Hvis indvinder ikke ønsker de arkæologiske interesser afklaret gennem en prøveundersøgelse, skal indvinder 4 uger før muldafrømning underrette Nordjyllands Historiske Museum hvornår arbejdet bliver sat i gang.

5.3 Beregning af garanti for efterbehandling af indvindingsområdet

12. Ved beregning af garantiens størrelse vil det blive forudsat, at efterbehandlingen af skrån timer foregår på den måde, at den øverste halvdel dozes ned og bruges til at give skrån timerne den rette hældning. Arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen må altså kun bruges til at efterbehandle skrån timer, se afsnit 5.6 Afstandskrav.
13. Jammerbugt Kommune skal have besked, hvis det planlægges, at skrån timerne ikke skal efterbehandles ved at doze ned. Garantien bliver i såfald være en del højere
14. Det vil indgå i beregningen, hvor stort et areal, der er afrømmet, når indvindingen er størst.
15. Kommunen kan til enhver tid ændre garantiens størrelse, hvis forudsætningerne for beregningen ændres. Det kan f.eks. være tilfældet, hvis indvindingen sker på en måde, så efterbehandlingen vil koste mere end først antaget.
16. Der må ikke inddrages større arealer til at indvinde på end det areal, som er lagt til grund for beregning af garantien.
17. Hvis der ønskes et større areal at arbejde på, skal det godkendes kommunen. En udvidelse vil normalt betyde, at garantien skal reguleres op, inden udvidelsen finder sted.

18. Hvis der skal anlægges interne veje i råstofgraven skal der stilles en separat garanti for fjernelse af denne.

5.4 Anvendelse af arealet inden gravningen påbegyndes

19. Arealerne skal anvendes til skovdyrkningsformål herunder produktion af biomasse, indtil gravningen starter i de enkelte etaper.

5.5 Omfanget af retten til at indvinde

20. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven. Området, hvor indvindingen m.v. må ske, er på ca. 80,4 ha og fremgår af vedlagte kortbilag i mål ca. 1:4.000.
21. Tilladelsen gælder kun indvinding af hvidt sand.
22. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
23. Hvis der er et ønske om at fjerne overjord og muld, kræver det en ny tilladelse efter råstofloven.
24. Der må ikke graves dybere end til tørven. Koten for tørven er målt til at ligge mellem kote 6,6 og kote 10,3, med et middel på 7,5.
25. Hvis indvinder ønsker at grave dybere end tilladt, kræver det en ny tilladelse efter råstofloven.

5.5.1 Revision af vilkår

26. Vilkårene for tilladelsen skal tages op til en samlet revision hvert tiende år, d.v.s. 2024, 2034 og 2044.
27. Arbejdet med revision af vilkårene indledes 1 år før skæringsdato d.v.s. i begyndelsen af 2023, 2033 og 2043.
28. Vilkår om samlet revision af vilkårene er ikke til hinder for, at der løbende kan ske vilkårsændringer p.g.a. ændret lovgivning m.v.

5.6 Afstandskrav

29. Graveafstand til ydre grænser skal fastlægges i grave- og efterhandlingsplanen på baggrund af hældninger angivet i afsnit 5.14.2 Hældninger på skrånninger.
30. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - naboskel end 3 m (se dog vilkår 4)
 - beskyttede naturtyper end 3 m
 - vejmidte af Kanalvej end 6 meter.
 - vejmidte af Millersvej end 7 meter. Undtaget er strækningen hvor Millersvej skal sænkes se afsnit 5.14.1 Sænkning af Millersvej

5.7 Forebyggelse mod forurening

5.7.1 Brændstoftanke

31. Brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal – uanset hvor de placeres indenfor det godkende graveområde – anbringes i aflåselige, lukkede containere, med en indbygget sump, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter.
32. Brændstof m.v. (mineralolieprodukter) må ikke oplagres arealer, hvor overjord er rømmet af eller hvor der er foretaget efterbehandling.

33. Tanke der anvendes skal være typegodkendt efter Olietankbekendtgørelsen¹.

5.7.2 Kørende materiel

34. Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.
35. Tankning af maskiner, skal foregå ved, at brændstof suges over i maskinens brændstoftank.
36. Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes når maskinens brændstoftank fuld.
37. Maskiner med hydraulisk udstyr, skal benytte biologisk nedbrydelige hydraulikolier.
38. Der må ikke ske reparationer i graven, undtaget hvis dette sker på et impermeabelt underlag.
39. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
40. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte:
 - a. gravemaskine med slæbeskovl
 - b. 2 stk. gummigedskal der sendes oplysninger om det til Jammerbugt Kommune, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

5.7.3 Kemiske midler

41. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven, herunder kemiske midler til plantebekæmpelse, som kan indebære en risiko for forurening af grundvandet.
42. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i råstofgraven eller på efterbehandlede arealer.

5.8 Afledning af vand

43. Der må ikke uden særlig tilladelse foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
44. Der må ikke foretages regulering af vandløb, anlæg af nye vandløb m.v. uden tilladelse fra Jammerbugt Kommune.
45. Der må ikke foretages udgrøftning og dræning uden tilladelse fra Jammerbugt Kommune

5.9 Affald

46. Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet, der ikke stammer fra graven.
47. Der skal træffes foranstaltninger der forhindrer aflæsning af affald og jordfyld.
48. Ejer og indvinder har ansvar for, at der ikke – hverken midlertidigt eller varigt – henlægges affald af nogen slags, samt for at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

¹ Bekendtgørelse nr. 729 af 14. juni 2007 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

49. Olieaffald skal opsamles og afleveres til kommunal modtageplads for olie- og kemikalieaffald.²
50. Det affald, der kommer fra driften af råstofgraven, skal samles sammen og fjernes efter de regler, der gælder i kommunen.
51. Der må ikke ske afbrænding af affald i råstofgraven.

5.10 Driftstid

5.10.1 Normale driftstider

52. Arbejdet i råstofgraven må kun foregå indenfor de normale driftstider.

Driftstider	Mandag til fredag	Lørdag
Udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område.	kl. 06.00 til kl. 17.00	
Gravemaskine m.v.	kl. 06.00 til kl. 17.00	

Tabel 1: Normale driftstider

5.10.2 Tilladelige driftstider

53. Afvigelser fra de Normale driftstider er kun muligt i kortere perioder indenfor de nedenfor anførte tilladelige driftstider, og kun med accept fra Jammerbugt Kommune.

Driftstider	Mandag til fredag	Lørdag
Udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område.	kl. 06.00 til kl. 18.00	kl. 07.00 til kl. 13.00
Gravemaskiner m.v	kl. 07.00 til kl. 18.00	

Tabel 2 Tilladelige driftstider. Der må ikke arbejdes i grusgraven udenfor tilladelige driftstider

54. Adgangsvejen til råstofgraven skal uden for åbningstiden være låst/afspærret med hegn, bom eller kæde.

5.11 Støj

55. Virksomhedens eksterne støjniveau - målt efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beregnet efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 - og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB (A), må ikke overstige nedenstående grænseværdier:

Dag	Tidsrum	Støjniveau
Mandag-fredag	kl. 6.00 – 7.00	40 dB (A)
Mandag-fredag	kl. 7.00 – 17/18.00	55 dB (A)
Lørdage	kl. 7.00 – 14.00	45 dB (A)

Tabel 1. Grænseværdier for støj.

² Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald §48

56. Støjens spidsværdier må i perioden kl. 6.00 - 7.00 må ikke overstige de anførte værdier med mere end 15 dB(A) dvs. 55 dB (A).
57. Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner kan om nødvendigt kræves støjdempet, således at ovennævnte grænseværdier kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibeklædning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

5.11.1 Udførelse af støjmåling og støjberegning

58. Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Jammerbugt Kommune, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Der kan maksimalt kræves én støjmåling og støj beregning om året, – medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede. Det er råstofmyndigheden, der afgør hvornår der er behov for støjmåling /støjberegning.
59. Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift. Målingerne/beregningerne skal udføres af et firma der er akkrediteret af Miljøstyrelsen.

5.12 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

60. Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænser:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign. Aften/nat (kl. 18-07)	20	85
Dag (kl. 07-18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Tabel 2. Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 Pa). Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB

61. Driften af virksomheden må ikke medføre, at der udsendes vibrationer, som overstiger følgende grænser, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07	75
Børneinstitutioner og lignende	75

Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80
Kontorer, undervisningslokaler, og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Tabel 3. Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien Law = 80 dB.

62. Virksomheden skal efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden dokumentere, at grænseværdierne i tabel 2 og 3 er overholdt. Dokumentationen sker ved at sende skriftlig rapport over målinger og beregninger til tilsynsmyndigheden.
63. Hvis kommunene finder det nødvendigt, skal virksomheden fremlægge målinger og beregninger som dokumentation for, at grænseværdierne i tabel 2 og 3 er overholdt. Hvis målingerne viser, at den lavfrekvente støj, infralyd eller vibrationerne er for store, skal de dæmpes ned. Derefter skal der laves nye målinger, som dokumenterer, at grænseværdierne nu kan overholdes.
64. Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med retningslinierne i afsnit 3 (lavfrekvent støj og infralyd) og 4 (vibrationer) i "Orientering fra Miljøstyrelsen", nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, af et laboratorium der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - eksternt støj".
65. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd i tabel 2 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.
66. Grænseværdierne for vibrationer i tabel 3 anses for overholdt, når et konkret måleresultat ikke overskrider den pågældende grænse.

5.13 Støv

67. Virksomhedens drift må ikke medføre støvgener uden for indvindingsområdet. Der skal træffes foranstaltninger, der hindrer at der hvirvler støv op fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg.
68. Brugeren af råstofgraven skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som kommunen har godkendt, hvis kommunen mener, det er nødvendigt.
69. På lastbiler, der transporterer sand fra indvindingen, skal læsset overdækkes med presenning inden der køres fra indvindingsstedet.
70. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår p.gr.a. af virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Jammerbugt Kommune.

5.14 Efterbehandling

71. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturformål, gentilplantning med skov og rekreative formål.
72. Efterbehandling af graveområdet skal følge principperne angivet i VVM-redegørelsen.
73. Efterbehandling af graveområdet skal være i overensstemmelse med kommuneplantillægget.

74. Det efterbehandlede areal skal fremstå som et naturområde, med oplevelser for det publikum, der søger de mere stille naturoplevelser og familien der skal have en aktiv dag i naturen.
75. I efterbehandlingen skal indgå etablering af faciliteter, der understøtter de stille naturoplevelser så som fugletårne, formidlingsstandere, shelterpladser, bålpladser eller lign.
76. I efterbehandlingen skal indtænkes tilgængelighed for handicappede herunder kørestolsbrugere
77. De arealer der efterbehandles til naturformål, må ikke pålægges muld.
78. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned.
79. Der skal efterlades to geologiske profiler (rå gravefront) efter aftale med Jammerbugt Kommune.
80. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren, indtil kommunen eventuelt har godkendt en revideret plan.
81. Kommunen kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvindingen og/eller efterbehandlingen ønskes ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt. Kommunen kan stille vilkår om, at der skal foretages et nivellement og en opmåling af arealet, hvis grave og efterbehandlingsplanen skal revideres.
82. Ejeren og brugeren har pligt til at rette sig efter de anvisninger, som kommunen måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.
83. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig senest den 30. september 2054.
84. Pligten til at slutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, medmindre indvinder har en aftale med kommunen om en længere frist.
85. Før der iværksættes større arbejder med at efterbehandle, skal kommunen have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan afklares.
86. Hvis indvinder ikke efterbehandler, som der er pligt til, kan kommunen påbyde både indvinder og ejeren at få arbejdet gjort inden en frist.
87. Når efterbehandlingen er slut, skal alle produktionsanlæg, installationer m.v. fjernes fra arealerne.
88. Når efterbehandlingen er slut, skal kommunen have besked om det. Kommunen skal ved tilsyn godkende efterbehandlingen.

5.14.1 Sænkning af Millersvej

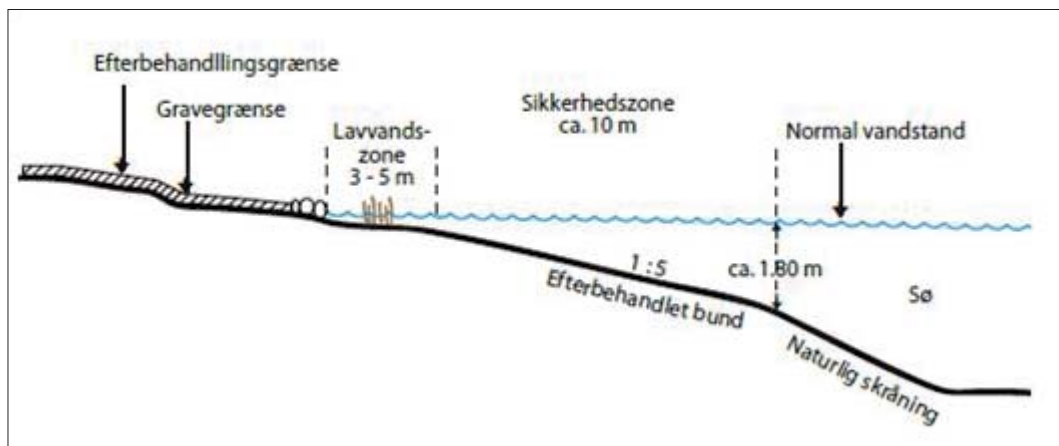
89. Ved efterbehandlingen skal Millersvej sænkes på matr.nr. 68c Nr. Bratbjerg, Tranum til kote 9,5 med det udgangspunkt, at 1,5 – 2 m af råstofressourcen over tørvelaget lades urørt.
90. Det eksisterende vejmateriale på Millersvej afrømmes og genanvendes til befæstelse af den sænkede vej.
91. I områder, hvor efterladte gravesøer grænser op til vejdæmningen til Millersvej, skal der etableres bølgebrydere af sten.

5.14.2 Hældninger på skråninger

92. Skråninger til ydre grænser, beskyttede naturtyper og veje efterbehandles til hældninger varierende mellem 1: 2 – 1: 5. Der er mulighed for fladere hældning i udvalgte områder efter aftale med tilsynsmyndigheden.

5.14.3 Efterbehandling af søer

93. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
94. Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der optræder slyngninger langs bredden.
95. Søerne skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 2 m dybde.
96. Der skal være lavvands områder langs bredderne og områder med større dybde midt i søen.
97. Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på og hvor der ikke må tilplantes eller tilsåes.
98. Der må der hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
99. Der må ikke opsættes synlige redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
100. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
101. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.



Principskitse for efterbehandling af gravesø.

5.15 Generelle bestemmelser

5.15.1 Tilsyn

102. Kommunen fører tilsyn med at vilkårene i råstoffølgelsen overholdes. Efter loven har kommunens medarbejdere uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at se, om indvindingen finder sted i overensstemmelse med gældende lovgivning og de vilkår, der er givet. Politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. råstoffølgelses § 32.
103. Kommunen skal efter loven foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, med mindre forholdet har underordnet betydning. Kommunen kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoffølgelses § 33.
104. Hvis det ikke sker i rette tid, kan kommunen få arbejdet lavet på ejerens eller indvinderens regning, jf. råstoffølgelses § 33.

105. Kommunen kan efter råstofloven, fravige et vilkår når et forhold vurderes at være af mindre eller underordnet betydning. Et vilkår kan fraviges på baggrund af en konkret vurdering eller hvis forudsætningerne ændres under indvindingsperioden.

5.15.2 Tinglysning

106. Der bliver tinglyst en deklaration på ejendommen. Deklarationen omfatter betingelser for indvindingen og efterbehandlingen. Den bliver tinglyst i forbindelse med, at tilladelsen til at starte arbejdet bliver udstedt.

5.15.3 Inddragelse af tilladelse

107. Kommunen kan efter loven kalde en tilladelse tilbage i tilfælde af, at vilkår eller lovgivning groft eller gentaget bliver overtrådt.

5.15.4 Konkurs m.v.

108. Hvis indvinderens virksomhed går konkurs, i betalingsstandsning eller lignende, har såvel indvinderen som ejendommens ejer pligt til at give kommunen besked om det.

5.15.5 Ejer- og brugerforhold

109. Kommunen skal altid holdes underrettet om, hvem der ejer det område, indvindingen sker på.

110. Kommunen skal altid holdes underrettet om, hvem der står for indvindingen.

111. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som kommunen skal godkende.

5.15.6 Indberetning af råstofafgift og -undersøgelser

112. Indvinder skal hvert år indberette til den årlige Råstofstatistik.

113. Indvinder skal betale en afgift til staten for hver m³, der indvindes. Afgiften opkræves af Told- og Skattestyrelsen og er for øjeblikket på 5,00 kr. pr. m³. Kommunen giver meddelelse til skatteceneret ved at sende en kopi af tilladelsen.

114. Inden tre måneder efter boringer m.v. efter råstoffer i jorden skal resultaterne indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). Det skal ske på særlige skemaer, som fås hos kommunen.

115. Gravedybde skal oplyses på indberetningsskemaerne til den årlige Råstofstatistik.

5.15.7 Fremmed jord

116. Muldjord og mineraljord, der kommer andre steder fra, må ikke modtages i graven uden dispensation fra regionen i det enkelte tilfælde efter § 52 i lov om forurenede jord³.

117. Fra den 1. januar 1998 er det efter § 20 a i lov om miljøbeskyttelse forbudt at tilkøre fremmed jord til en råstofgrav. Med virkning fra 1. januar 2000 er bestemmelserne videreført i lov om forurenede jord.

118. Under visse omstændigheder kan Region Nordjylland dispensere fra forbudet.

³ Jf. lovbek. nr. 1427 af 4. december 2009 af lov om forurenede jord §52

5.15.8 Fortidsminder og naturhistoriske genstande

119. Hvis der under gravningen bliver afdækket fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang, der berører fortidsminderet. Det kan f.eks. være gravpladser, bopladser, kirker og lignende, der ofte giver sig tilkende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdigt jord eller lignende. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 27.
120. Anmeldelsen kan ske til Nordjyllands Historiske Museum, Algade 48, 9100 Aalborg. tlf. 99 31 74 00
121. Hvis der i forbindelse med gravningen fremkommer en usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet omgående indstilles, i det omfang det berører genstanden. Det kan f.eks. være en geologisk, botanisk eller zoologisk genstand af fossil eller subfossil karakter eller en meteorit, der er af enestående videnskabelig eller udstillingsmæssig værdi. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 29.
122. Anmeldelsen kan ske til Naturhistorisk Museum, Universitetsparken, 8000 Århus C, Tlf.: 86 12 97 77.

6 Vilkår efter vandforsyningsloven

123. Gravning under grundvandsspejl indledes med at etablere et så stort søareal som muligt.
124. Gravningen under grundvandsspejl skal foregå langsomt i den indledende graveperiode efter grundvandsspejlet er nået.
125. Der må ikke etableres oplag af olie og andre kemikalier i grusgraven
126. Der skal udvises hensigtsmæssig omgang med forurenende stoffer i råstofgraven under arbejdet i graven.
127. Der må ikke deponeres jord eller andet affald i graven.
128. Der må ikke ledes overskydende vand i havet.
129. Det skal tinglyses på matriklen, at der ikke må bruges gødning og pesticider i den efterbehandlede råstofgrav.
130. Hvis der efterlades gravesøer må de ikke anvendes til "Put-and-Take"-fiskeri, dvs. udsætning af fisk og salg af fiskekort.
131. En tilladelse kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

6.1 Gebyr for vandindvinding

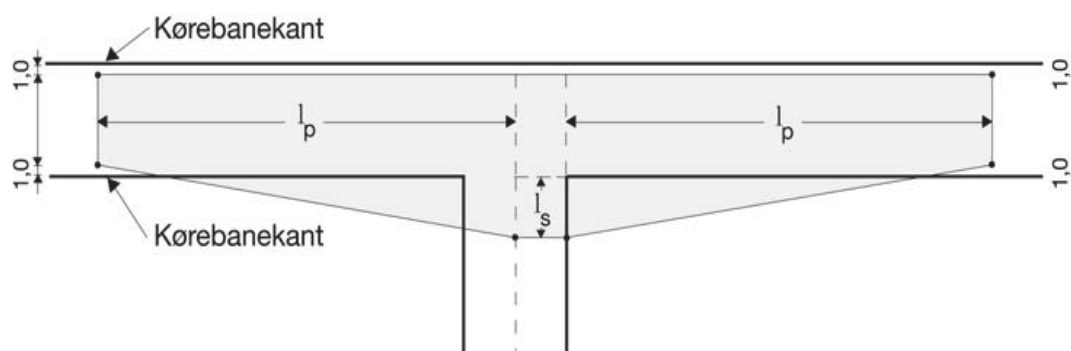
132. Der betales ikke gebyr for den indirekte vandindvinding som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet.

7 Vilkår efter vejloven

Med henblik på trafiksikkerheden og de trafikale forhold i øvrigt godkender Jammerbugt Kommune i henhold til vejlovens § 70, at der etableres den ønskede overkørsel på følgende vilkår:

133. Overkørslen skal placeres som angivet i ansøgningen og på vedhæftede kort.
134. Bredden af overkørslen maksimalt bliver 8,0 meter, hertil kan evt. komme 2 x 1 meter græsarmering eller lign.

135. Eksisterende grøft rørlægges i mindst 2 x 1 meter bredere end selve overkørslen. Ved rørlægning skal rørdimensionen være minimum \varnothing 300 mm.
136. Adgangsvejen skal asfalteres de første 25 m ind fra den offentlige vej. Viser dette stykke sig senere at være utilstrækkeligt kan kommunen stille krav om, at der skal asfalteres yderligere 25 m.
137. Adgangsvejen skal forsynes med en belægning, der sikrer at grus og øvrige materialer fra indvindingsområdet ikke bliver slæbt med ud på den offentlige vej.
138. Af hensyn til trafiksikkerheden skal der etableres et oversigtsareal i et trekantformet område, der giver trafikanterne mulighed for at overskue vejadgangen, således at de kan foretage deres manøvrer med fornøden sikkerhed svarende til Vejreglernes bestemmelser om for udformning af vejkryds. Vegetationen i oversigtsarealet skal holdes under 80 cm højde.



l_s : 2,5 m, målt fra vigelinien.

l_p : 120 meter

Afstand l_s svarer til den ventende sekundærtrafikanter normale øjenplacering. Afstanden l_p ad primærvejen, målt fra vigelinien, svarer til den ventende sekundærtrafikanter normale øjenplacering.

Oversigtsarealet er den flade, trafikanten skal have fri oversigt i, og som er beliggende i trafikantens øjenhøjde. Det forudsættes at trafikantens øjenhøjde forløber 1,0 m over kørebane kant.

139. Ansøger skal lade etablere højtænder i henhold til vejreglerne.
140. Hvis det bliver nødvendigt at flytte ledninger, gadelys, teknikskabe m.v. som er placeret i eller på vejareal vil dette ske for ansøgerens regning og kun efter nærmere aftale med kommunen og de respektive ledningslejerne.
141. Ansøger skal sikre, at der er den fornødne vejret til at benytte vejen.
142. Etableringen af nye overkørsler varetages af Jammerbugt Kommune. Dog skal alle udgifter i forbindelse med etablering af en ny overkørsel afholdes af ansøgeren. De er derfor meget velkomne til at kontakte "Vej- og parkafdelingen" (Vejformand Peter Steen tlf. 4191 1601) for endelig afmærkning og bestilling af overkørslen.
143. Tilladelsen bortfalder uden yderligere varsel, såfremt den ikke er taget i brug inden for et år fra d.d.

144. Jammerbugt Kommune kan forlange, at tilkørselsvejen skal fjernes når råstofgraven er efterbehandlet, dog senest 1 år efter indvindingens ophør.

8 Vilkår efter skovloven

145. For hver gang en ny graveetape påbegyndes, skal der forinden være truffet afgørelse om etablering af erstatningsskov på mindst 150 % af etapesstørrelse. Der skal dog højst etableres 121,4 ha erstatningsskov i alt.

146. Arealet skal reetableres til natur - overvejende åben natur med søer/moser, men der må gerne ske tilgroning/tilplantning, hvor det er muligt.

147. Der må ved reetablering af terrænet ikke tilføres muld eller anden jord udefra. Reetableringen af arealet skal foregå udelukkende med de sand- og overjordsdepoter, der er lavet på stedet.

148. For at sikre, at offentligheden efter afgravning kan få adgang til arealet, skal der i forbindelse med reetableringen udarbejdes en plan for stier i området. Planen skal godkendes af Naturstyrelsen.

149. Alle vilkår i "indvindingstilladelsen" skal overholdes.



Figur 1 Etape inddeling i forhold til skovlovsafgørelsen

9 Offentliggørelse og klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort på www.jammerbugt.dk, når Naturstyrelsen Tværgående planlægning har offentliggjort kommuneplantillæg nr. 2 til Jammerbugt Kommunes Helhedsplan13. Der vil desuden blive annonceret i Lokalavisen Sydvestvendssyssel.

I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter Råstofloven, Vandforsyningsloven, Vejloven og Skovloven. Eventuel klage skal sendes til relevant klagemyndighed se kap 9.2

Klagevejledning for de enkelte love

9.1 Generel klagevejledning

En klage skal være skriftlig (brev, telegram, mail eller pr. telefaks) og klagemyndigheden skal stå som modtager.

Klage indgivet på klagefristens sidste dag skal være modtaget inden sædvanlig kontortids ophør. Hvis fristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til følgende hverdag.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet og der ikke er blevet klaget over tilladelsen.

Hvis der bliver klaget over tilladelsen fra tredjemand, vil vi orientere om det. Har I ikke modtaget orientering om klage umiddelbart efter klagefristens udløb, er der ikke blevet klaget.

9.1.1 Klager der skal behandles af Natur- og Miljøklagenævnet

Hvis klagen skal behandles af Natur- og Miljøklagenævnets skal klager betale et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er 500 kr.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt eller offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Jammerbugt Kommune. Kommunen skal, hvis den vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb, videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Jammerbugt Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Hvis du vil have afgørelsen behandlet ved domstolene, skal der lægges sag an inden 6 måneder fra det tidspunkt, hvor denne afgørelse blev modtaget.

9.2 Klagevejledning for de enkelte love

9.2.1 Råstofafgørelsen efter Råstofloven

Der kan klages over afgørelsen, herunder konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000 område 21 Ejstrup Klit, Egvands Bakker og Lien med Underlien og Bilag 4 arter, til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt, eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til Jammerbugt Kommune, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse., jf. råstoflovens §§ 13-16.

Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Offentlige myndigheder.
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

9.2.2 Råstofafgørelsen efter Vandforsyningsloven

Der kan klages over tilladelsen til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Jammerbugt Kommune, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til.

En klage over afgørelse efter §26 stk. 1 har opsættende virkning jf. §78 stk. 3, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

- Afgørelsens adressat
- Sundhedsstyrelsen
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan påklage afgørelser efter § 20 om tilladelse til vandindvinding, afgørelser efter § 21, jf. § 20 om tilladelse til vandindvindingsanlæg og afgørelser efter § 32 om tilbagekaldelse af vandindvindingstilladelser.
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

9.2.3 Råstofafgørelsen efter Vejloven

Der kan klages over afgørelser efter vejloven lov til transport- og energiministeren, for så vidt angår retlige spørgsmål. Der skal ikke betales gebyr for at få en klage behandlet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt den pågældende. For beslutning, hvorom der er udfærdiget offentlig kundgørelse, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. Når der er særlig grund dertil, kan klagemyndigheden dog efter forud indhentet erklæring fra vejbestyrelsen se bort fra overskridelse af klagefristen.

En eventuel klage sendes til Vejdirektoratet, Niels Juels Gade 13, postboks 9018, 1022 København K. mail: vd@vd.dk

Klagen har ikke opsættende virkning, medmindre transport- og energiministeren bestemmer andet.

Klageberettigede

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.

9.2.4 Råstofafgørelsen i henhold til Skovloven

Der kan klages over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen sendes til Naturstyrelsen, , der videresender klage til Natur og Miljøklagenævnet

Der kan klages over afgørelsen, herunder konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000 område 21 Ejstrup Klit, Egvands Bakker og Lien med Underlien og Bilag 4 arter, til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt, eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til Naturstyrelsen Vendsyssel, Sct. Laurentiivej 148, 9990 Skagen eller vsy@nst.dk, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse

Klageberettigede er:

- 1) adressaten for afgørelsen og
- 2) enhver, som i øvrigt har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

Afgørelser, der er truffet efter denne lovs §§ 4 og 6, § 15, stk. 2, § 17, stk. 3, §§ 19-21 og 38, jf. § 11, stk. 1, samt vilkår fastsat for disse afgørelser efter § 39 kan endvidere påklages af

- 1) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- 2) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
- 3) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og

4) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.

Natur- og Miljøklagenævnet kan kræve, at foreninger eller organisationer m.v. dokumenterer deres klageberettigelse ved at indsende vedtægter eller på anden måde jf. lovens §62 stk. 4

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

10 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag 1 og 2 er i sendes til :

Region Nord, mail: region@rn.dk

Nordjyllands Historiske Museum, mail: historiskmuseum@aalborg.dk

Naturstyrelsen, mail: nst@nst.dk

Naturstyrelsen, Sønderjylland, mail: Soenderjylland@nst.dk

Naturstyrelsen, Aalborg, mail: aal@nst.dk

Naturstyrelsen, Thy, mail: thy@nst.dk

Skat, mail: myndighed@skat.dk

Naturgas Midt/Nord, mail: naturgas@midtnord.dk

Danmarks Naturfredningsforening, mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk

DN Jammerbugt, mail: jammerbugt@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, mail: natur@dof.dk

DOF Jammerbugt, mail: jammerbugt@dof.dk

Friluftsrådet Nordvest, mail: nordvest@friluftsradet.dk

Nyfors, mail: mail@nyfors.dk

Kommunens bemærkninger

10.1 Råstofplan 2012

Arealet, hvor der søges om tilladelse til at indvinde hvidt sand, er udpeget som regionalt råstofområde i Råstofplan 2012. Udpegningen er sket på grund af forekomsten af flyvesand med lavt indhold af jern, (ferrioxid, Fe_2O_3). Forekomsten er kortlagt i foråret 2005 af Aalborg Portland efter aftale med Skov- og Naturstyrelsen (nu Naturstyrelsen). Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet, i overensstemmelse med deres kvalitet. Det regionale råstofområde skal efterbehandles til naturformål og til rekreative interesser.

10.2 Planstrategi

Kommuneplantillæg 1 til Helhedsplan13 for Jammerbugt Kommune for Indvinding af hvidt sand i Tranum Klitplantage, har bl.a. baggrund i Planstrategien for Jammerbugt Kommune. Området skal derfor efterbehandles til et naturområde, med oplevelser for alle, også handicappede, der søger de mere stille naturoplevelser og familien der skal have en aktiv dag i naturen. Dette vil følge Jammerbugt Kommunes vision om rekreative naturområder, og at tilgængeligheden til naturkvaliteterne skal fremmes, til gavn for trivsel og sundheden i kommunen.

10.3 Forslag til grave- og efterbehandlingsplan

I forbindelse med VVM-redegørelsen er der udarbejdet en overordnet efterbehandlingsplan for det ansøgte område. Den overordnede efterbehandlingsplan udfylder ikke alle vilkår for efterbehandling af området. Indvinder skal derfor udarbejde forslag til en mere detaljeret efterbehandlingsplan forud for igangsættelse, der tilfredsstiller vilkåret efter skovloven om anlæg af stier og vilkårene efter råstofloven om publikumsfaciliteter. Forslaget til efterbehandlingsplan har samme karakter som alle andre planer: en plan eksisterer indtil, der er godkendt en ny. De faciliteter, der er givet som eksempler på, hvad der kan indgå i efterbehandlingsplanen, kan ændre karakter med tiden ikke mindst set på baggrund af en tidshorisont på 40 år. Det er Jammerbugt Kommunes udgangspunkt, at faciliteter i tilknytning til arealet kan godkendes som en del af efterbehandlingen som alternativ til, at faciliteterne bliver etableret på selve det tilladte indvindingsområde.

11 Grundlag for tilladelsen

11.1 VVM-redegørelse og kommuneplantillæg

Inden fremsendelse af råstofansøgning har Naturstyrelsen Vendsyssel i januar 2009 anmeldt planlægning for råstofindvinding på 170 ha i Tranum Klitplantage. Råstofindvinding i den størrelsesorden er opført på VVM-bekendtgørelsens bilag 1 pkt. 18:

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor minestedets areal er over 25 hektar, eller tørvegravning på et areal over 150 hektar.

Inden der kan meddeles råstoftilladelse, har det derfor været en forudsætning, at der udarbejdes en VVM-redegørelse og laves et tillæg til Jammerbugt Kommunes helhedsplan. Råstoftilladelsen erstatter VVM-tilladelsen jf. VVM bekendtgørelsens §9, stk. 2.

VVM-processen blev sat i gang med 1. offentlighedsfase: indkaldelse af ideer og forslag i slutningen af november 2012.

Da det er staten, ved Naturstyrelsen, der er projekt ejer, er det også staten, ved Naturstyrelsen, der skal lade udarbejde en VVM-redegørelse og udarbejde et kommuneplantillæg, for projektet jf. VVM-bekendtgørelsens §11 stk. 5.

Efter anmeldelse af planlægning for 170 ha, har Naturstyrelsen Vendsyssel fremsendt råstofansøgning på 80,4 ha til Jammerbugt Kommune. I processen omkring VVM-redegørelsen blev det vurderet, at det er mest hensigtsmæssigt, at der ikke bliver meddelt råstoftilladelse for alle 170 ha, men planlægningen for hele arealet fastholdes.

Jammerbugt Kommune vurderer at VVM-redegørelsen fyldestgørende belyser de natur- og miljømæssige forhold omkring indvinding af hvidt sand i Tranum Klitplantage.

11.2 Naturstyrelsens bemærkninger til skovlovsafgørelsen

Råstoftypen "hvidt sand" har i mange år været indvundet – og indvindes stadig – på arealer lige øst for Tranum Klitplantage. En del af disse arealer er fredskovspligtige, og der har således tidligere været dispenseret iht. Skovloven til indvinding af ressourcen. De nuværende ressourcer af hvidt sand, som der kan indvindes af, er opbrugt inden for 2-3 år, hvorefter indvindingen ønskes fortsat mod vest ind i Tranum Klitplantage, der er fredskovspligtig og ejes af Naturstyrelsen.

På grund af det store areal, der planlægges udnyttet til råstofindvinding, er der udarbejdet en VVM-redegørelse.

Naturstyrelsen har i januar 2009 anmeldt planlægning for råstofindvinding på 175 ha. i Tranum Klitplantage. Arealet forventes at dække 90 års behov for hvidt sand.

VVM-processen blev sat i gang i med 1. offentlighedsfase: indkaldelse af ideer og forslag i slutningen af november 2012.

Naturstyrelsen har den 8. februar 2013 søgt Jammerbugt Kommune om tilladelse til råstofindvinding på 80 ha på matr. nr. 95i Hune by, Hune og 68c Nr. Bratbjerg, Tranum, Rødhusvej 361, 9690 Pandrup og samtidig om tilladelse iht. Skovloven.

Der er søgt om at indvinde 4 mio. m³ hvidt sand, flyvesand med lavt indhold af ferrioxid (Fe₂O₃), over en 40-årig periode. Forventet årlig indvinding er på ca. 100.000 m³.

Det ansøgte areal ligger i regionalt råstofområde i Råstofplan 2008 og er med i Råstofplan 2013, der endnu ikke er gældende. Det regionale råstofområde blev udlagt i Regionplan 2005, Nordjyllands Amt på baggrund en kortlægning af ressourcen foretaget af Aalborg Portland i januar 2005. Kortlægningen dokumenterer ressourcens mængde og kvalitet.

Baggrunden for at der er søgt om et areal til indvinding, der svarer til 40 års forbrug er, at der er tale om en meget sjælden råstofressource der ikke kan indvindes andre steder og at indvindingssikkerhed dermed er samfundsmæssig vigtig, samt at VVM processen har afklaret at det er landskabeligt hensigtsmæssigt.

Arealet er klitplantage, overvejende med nåletræer og nyligt afdrevne områder. Blandt nåletræerne er Sitkagran dominerende med ca. 75 ha. Sitkaen er plantet mellem 1943 og 1998. Endvidere er områder med Bjergfyr og Fransk Bjergfyr, som er plantet i perioden 1951 – 1954, samt Skovfyr og Østrigsk Fyr plantet i 1945-1946. Skovfyr er desuden plantet i 1989 og 1996. Endelig er et delområde tilplantet i 1964 som et træartsforsøg med 12 forskellige træarter, hvor af enkelte dog siden er fældet. Siden 1969 er der plantet bælder med eg, særligt langs Bratbjergvej og nord for Kræn Dals Bakker.

Dyrkning af Sitka kan give et beskedent økonomisk overskud, men har også været præget af stormfald (2003 og 2005) samt angreb af barkbiller (micans). Den øvrige bevoksning har lavere produktivitet og giver ikke økonomisk overskud.

VVM processen har afdækket de miljø- og naturmæssig forhold.

I forbindelse med VVM procedurens 1. fase er der især indkommet bemærkninger til en landskabelig og botanisk værdifuld kuperet klitrække og dels til træartsforsøget. Der er også kommet bemærkninger om forekomst af fredede orkideer og dagsommerfugle - især langs vestkanten af området.

Klitrækken løber fra vestkanten af området mod øst ca. midt i området. Den er tilplantet med Fransk Bjergfyr, men med spredte ene og en typisk klitvegetation med revling og rensdyrlaver.

Træartsforsøget er placeret nord for før nævnte klitrække og har stor forskningsmæssig værdi, i hvert fald til træerne er hugstmodne. Forsøget indgår i Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning ved København Universitets forskning og er netop udvidet til også at indgå i projekter med biodiversitet og klimaændringer. Samme forsøgstilplantning findes 12 andre steder i Danmark, og bevoksningen i Tranum Klitplantage er den med den ringeste tilvækst og derfor meget vigtig i det samlede forsøg.

Det er i VVM processen vurderet, at der kan graves hvidt sand i ca. 40 år øst og syd for de særlige hensyn til klitrækken og træartsforsøget. Der er desuden mulighed for i en senere fase at grave nord for træartsforsøget, således at der er mulighed for at færdiggøre dette forsøg inden arealet evt. skal afgraves.

Der er desuden konstateret to mindre hedearealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, begge strækker sig videre uden for projektområdet. Samlet dækker områderne mindre end 1 ha fordelt i hhv. det nordøstlige og sydøstlige hjørne. Desuden er et vandhul vestligt i omtalte klitrække omfattet af § 3. De beskyttede § 3 arealer, samt bræmmen med orkideer og dagsommerfugle langs vestkanten holdes ude af ansøgningen.

Det forventes, at indvindingen vil ske fra øst mod vest, dog således, at der kan indvindes på flere lokaliteter samtidig, da den nødvendige kvalitet (lille andel af Fe_2O_3) i råstoffet sikres ved blanding af sand fra flere forskellige punkter.

For at sikre denne fleksibilitet i indvindingen, er arealet opdelt i flere etaper. Der kan indvindes fra flere etaper samtidig, men inden indvinding af hver etape påbegyndes, skal der være truffet afgørelse om udlægning af erstatningsskov.

EF habitatarter

Der er registreret Spidssnudet Frø i ovennævnte vandhul i klitrækken og arten er talrig i de afgravede områder øst for. Øst for og nord for råstofområdet findes Strandtudse. Begge nævnte paddearter forventes at påvirkes positivt af sandindvindingen med nye lavvandede søer. Det samme gælder Odder.

Der kan potentielt forekomme enkelte flagermus i områder, men der er ikke større hultræer og området vil fortsat være omgiver af træer. Vandflagermus, der er den mest potentielle i området, fouragere over søer og vandløb og forventes at blive positivt påvirket.

EF habitat- eller fuglebeskyttelsesområde

Arealet er ikke beliggende i Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 21 Ejstrup Klit, Egvands Bakker og Lien med Underlien, der ligger 2 km vest for projektområdet. Udpegningsgrundlaget er åbne strand- og klitnaturtyper samt Hedepletvinge. Projektet vedrører klitplantagen og vurderes ikke at påvirke Natura 2000-området eller dets integritet.

Dispensation fra fredskovsplikten skønnes derfor ikke at indebære en forringelse af naturtyper eller levesteder for arter eller at medføre betydelig forstyrrelse af arter, som området er udpeget for.

Begrundelse for afgørelsen

Efter skovlovens § 11, stk. 1, må der på fredskovspligtige arealer ikke opføres bygninger, etableres anlæg, gennemføres terrænændringer, herunder råstofgravning, eller anbringes affald uden sammenhæng med skovdriften. Efter § 38 kan der dog gives dispensation, når særlige grunde taler for det.

Praksis for dispensation er meget restriktiv. I praksis gives kun dispensation, hvis der ikke kan findes en placering uden for fredskov, og hvis hensynet til overordnede samfundsmæssige formål vejer tungere end hensynet til at bevare arealet som fredskov.

I et område, der i regionplanen er udpeget som regionalt graveområde, forudsættes det som udgangspunkt, at den samfundsmæssige afvejning af hensynet til at kunne udnytte eksisterende råstofforekomster overfor hensynet til at bevare fredskoven er sket i forbindelse med fastlæggelsen af graveområderne.

Det pågældende areal er i regionplanen udlagt som regionalt graveområde. Den råstofftype (hvidt sand), der ønskes indvundet, er sjælden og har en høj værdi. Det har ikke været muligt at finde en tilsvarende ressource uden for fredskov.

Der er ingen særlige skovdyrkningsinteresser og arealet benyttes ikke i særligt omfang til friluftsmål. Overordnet vurderes arealet ikke til at have en særlig biologisk værdi, men mindre delarealer vurderes at have en høj biologisk værdi.

Det skønnes, at arealet efter reetablering kan udvikle sig til at have et mere værdifuldt biologisk indhold end i udgangspunktet og at friluftsmulighederne vil øges – begge dele fordi arealet bliver reetableret til varieret overvejende åben natur incl. større arealer med åben vandflade, samt mulighed for tilplantning/naturlig tilgroning på de højst liggende områder og med stiforløb til friluftslivet.

Hverken planlægningsbestemmelser, fredninger eller servitutter er til hinder for gravningen.

På den baggrund finder Naturstyrelsen, at der kan gives tilladelse til råstofgravningen på de ovennævnte vilkår i kap 8 Vilkår efter skovloven.

11.2.1 Andre myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

Region Nord, mail: region@rn.dk

Nordjyllands Historiske Museum, mail: historiskmuseum@aalborg.dk

Naturstyrelsen, mail: nst@nst.dk

Naturstyrelsen, Sønderjylland, mail: Soenderjylland@nst.dk

Naturstyrelsen, Aalborg, mail: aal@nst.dk

Naturstyrelsen, Thy, mail: thy@nst.dk

Naturgas Midt/Nord, mail: naturgas@midtnord.dk

Jordbrugskommissionen, mail: nordjylland@statsforvaltning.dk

Danmarks Naturfredningsforening, mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk

DN Jammerbugt, mail: jammerbugt@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, mail: natur@dof.dk

DOF Jammerbugt, mail: jammerbugt@dof.dk

Friluftsrådet Nordvest, mail: nordvest@friluftsradet.dk

TCD Totalløsninger A/S, mail: ledningsoplysning@tdc.dk
Nyfors, mail: mail@nyfors.dk

Der er modtaget hørings svar fra DN Jammerbugt og Nordjyllands Historiske museum. Hørings svarene har indgået i udarbejdelsen af VVM-redegørelsen.

11.3 Partshøring

Partshøring har fundet sted i forbindelse med 1. offentlighedsfase for VVM processen. Ansøger har haft udkast til råstoftilladelse i partshøring. Ansøgers bemærkninger har givet anledning til mindre en tilretning af vilkår for efterbehandling, der tydeliggør at målet med efterbehandlingen er at etablere et naturområde, med oplevelser for alle, der søger de mere stille naturoplevelser, Og at dette mål understøttes med etablering af faciliteter, der fremmer oplevelsesmulighederne for målgruppen.

12 Lovgivning

Lovbekendtgørelse nr. 657 af 27. maj 2013. Lov om råstoffer (Råstofloven)

Lovbekendtgørelse nr. 635 af 07/06 2010 . Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven)

Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26/06 2010. Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)

Lovbekendtgørelse nr. 870 af 14. juni 2013. Lov om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)

Lovbekendtgørelse nr. 1505 af 14. december 2006 af museumsloven.

Lovbekendtgørelse nr. 678 af 14. juni 2013. Lov om skove (Skovloven)

Lovbekendtgørelse nr. 1048 af 3. november 2011. Lov om offentlige veje (Vejloven)

Lovbekendtgørelse nr. 1427 af 04/12 2009. Lov om forurenede jord (Jordforureningsloven)

Bekendtgørelse nr. 1510 af 15/12 2010. Bek. om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Bekendtgørelse nr. 408 af 1/05 2007 Bek. om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Bekendtgørelse nr. 330 af 19. marts 2013. Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt