

GERSTRØM ENTREPRENØR ApS

Sendt med Digital Post til CVR.nr. 31514932



Tilladelse til råstofindvinding på dele af matr.nr. 1az, 1bn, 1b
Ørbækgård Hgd., Ørum i Norddjurs Kommune gældende i
perioden 10. oktober 2023 til 10. oktober 2033

Dato 10-10-2023

Sagsbehandler Flemming Vang

Christensen

raastoffer@ru.rm.dk

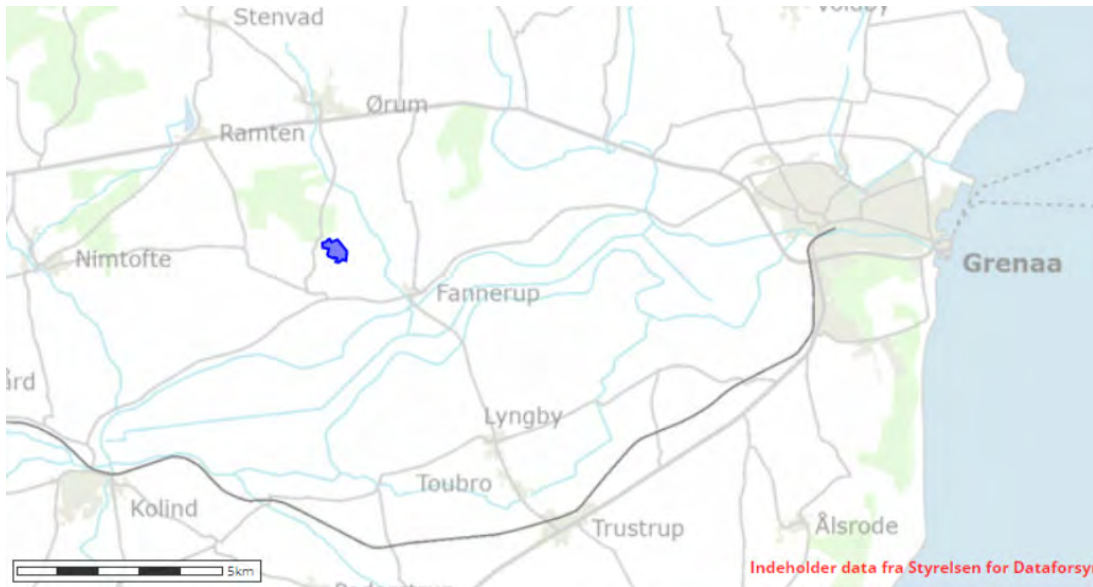
Tel. +45 2478 6506

Sagsnr. 1-50-71-26-21

Side 1



Kortudsnittet viser tilladelsens indvindingsareal (blå skravering) og matrikelskel (sorte linjer) på luftfoto fra forår 2023. Se kortrids bilag 1.



Oversigtskort med tilladelsens areals vist med blå markering i forhold til nærmeste større byer.

Ansøger og indvinder:	Ejer:
<p data-bbox="317 1126 679 1234">Gerstrøm Entreprenør ApS Vestergade 77 8550 Ryomgård</p> <p data-bbox="363 1274 632 1305">CVR-nr.: 31514932</p>	<p data-bbox="1059 1090 1326 1234">Matrikel: 1b, 1bn Knud Aarris Nielsen Kanalvej 96 8560 Kolind</p> <p data-bbox="1038 1276 1350 1449">Matrikel: 1az Lone Schneider Jensen Bruno Jensen Gammel Landevej 2 8586 Ørum Djurs</p>

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelser fra Region Midtjylland	5
A.1. Råstofloven.....	5
A.1.1. Begrundelse	5
A.2. Vurdering ift. Natura 2000 og bilag IV-arter efter habitatbekendtgørelsen.....	5
A.3. Vurdering efter indsatsbekendtgørelsens § 8	6
A.4. Miljøvurderingsloven	6
B. Afgørelser fra andre myndigheder efter anden lovgivning...	7
C. Vilkår for indvindingen	8
C.1. Vilkår efter råstofloven	8
C.1.1. Før indvindingen må påbegyndes	8
C.1.2. Godkendt materiel	9
C.1.3. Driftstider	9
C.1.4. Kørsel i råstofgraven	9
C.1.5. Støj.....	10
C.1.6. Støv	10
C.1.7. Graveafstande og begrænsninger	10
C.1.8. Bevaring af geologiske profiler	11
C.1.9. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.....	11
C.1.10. Andre aktiviteter	12
C.1.11. Efterbehandling.....	12
D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven.....	14
D.1. Råstofindvinding.....	14
D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse	14
D.3. Tinglysning	14
D.4. Grave- og efterbehandlingsplan og sikkerhedsstillelse.....	15
D.4.1. Godkendelse af grave- og efterbehandlingsplan	16
D.4.2. Sikkerhedsstillelse	16
D.5. Tilsyn og besigtigelse	16
D.6. Indberetning af indvunden mængde.....	17
D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv.....	17
D.8. Råstofafgift	17
D.9. Ændring af vilkår	18
E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning	19
E.1. Fortidsminder	19
E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.	19
E.3. Dræn	19
E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter.....	20
E.5. Beskyttelse af søer.....	20
E.6. Vejadgang og færdsel på veje.....	20
E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej.....	21
E.8. Forsyningsledninger	22
E.9. Stationære olietanke	24

E.10. Mobile olietanke (entreprenørtanke)	24
E.11. Affaldshåndtering	24
E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave	24
F. Region Midtjyllands behandling af sagen.....	26
F.1. Om afvejning af hensyn efter råstofloven	26
F.2. Planforhold.....	26
F.2.1. Råstofplan	26
F.2.2. Kommuneplan.....	27
F.2.3. Lokalplan	27
F.3. Råstofressourcens omfang, kvalitet og udnyttelse.....	27
F.4. Miljømæssige forhold.....	27
F.4.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser	27
F.4.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen	29
F.4.3. Støj	32
F.4.4. Støv	33
F.4.5. Kulturarv.....	34
F.4.6. Landskab	34
F.4.7. Færdsel i råstofgraven	35
F.4.8. Graveafstande og periferiskråninger.....	35
F.4.9. Efterbehandling.....	36
F.4.10. Andre forhold	36
F.5. Samlet afvejning med begrundelse for tilladelsen	37
G. Grundlag for tilladelsen.....	38
G.1. Ansøgningens indhold	38
G.2. Høring og høringssvar	39
H. Offentliggørelse og klagevejledning.....	44
I. Orientering	46
K. Bilag.....	47

Tilladelse til råstofindvinding i perioden indtil 10. oktober 2033

Ansøger meddeles tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det areal, der fremgår af kortet på tilladelsens forside samt af oversigtskortet i bilag A.1. Tilladelsen gives på de vilkår, som fremgår af afsnit C samt bestemmelserne i afsnit D-E.

A. Afgørelser fra Region Midtjylland

A.1. Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende ansøgningsmateriale og efter en konkret afvejning af hensyn og interesser efter råstoflovens § 3, giver Region Midtjylland hermed efter råstoflovens § 7, stk. 1 tilladelse til en årlig indvinding af 150.000 m³ sand, grus og sten inden for et areal på ca. 22 ha, der er angivet på oversigtskortet i bilag A. Tilladelsen indbefatter ikke tilladelse til råstofindvinding under grundvandsspejlet.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet i afsnit C.1.

A.1.1. Begrundelse

Det er Region Midtjyllands samlede vurdering, at der kan meddeles tilladelse til indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

Region Midtjylland har afvejet de relevante hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og råstofplanens retningslinjer og fundet, at der ud fra vurderingerne i afsnit F og med de fastsatte vilkår kan meddeles tilladelse til råstofindvinding på den ansøgte placering.

Nærmere beskrivelse af Region Midtjyllands behandling og vurdering af sagen fremgår af afsnit F.

A.2. Vurdering ift. Natura 2000 og bilag IV-arter efter habitatbekendtgørelsen²

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 foretages en vurdering af om det ansøgte, i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger

¹ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26/1/2017 af lov om råstoffer med senere ændringer.

² Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Der kan endvidere ikke gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle-, opholds- og fødesøgningsområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV (bilag IV-arter) eller arter omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet i deres naturlige udbredelsesområde, jf. habitatbekendtgørelsens § 10.

Region Midtjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre direkte eller indirekte påvirkninger af Natura 2000-områder eller af levevilkårene for beskyttede bilag IV dyre- og plantearter, og finder derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering for indvindingens virkning på Natura 2000-områderne, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2. Vurderingen er nærmere begrundet og baseret på forholdene beskrevet i afsnit F.4.2.

A.3. Vurdering efter indsatsbekendtgørelsens³ § 8

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, stk. 1, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Regionen kan kun meddele tilladelse til råstofindvinding, hvis afgangelsen ikke medfører en forringelse af tilstanden af overfladevandområder eller grundvandsforekomsters tilstand og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Region Midtjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Datagrundlag og konkrete begrundelser for regionens vurderinger fremgår af afsnit F.4.1.

A.4. Miljøvurderingsloven⁴

Råstofindvinding på arealer under 25 ha er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 2a, og er derfor underlagt lovens bestemmelser om screening af projektets indvirkning på miljøet.

Region Midtjylland har efter miljøvurderingslovens § 21 udført en screening under hensyntagen til kriterierne i miljøvurderingsbekendtgørelsens bilag 6. Ved screeningen er

³ Bekendtgørelse nr. 449 af 11/4/2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

projektets karakteristika, projektets placering, samt karakteren af den potentielle indvirkning på miljøet blevet vurderet.

På baggrund af screeningen vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Screeningsafgørelsen med dens konkrete vurderinger og begrundelser med tilhørende screeningsskema er vedlagt som bilag D.1 og D.2.

B. Afgørelser fra andre myndigheder efter anden lovgivning

Der er ikke søgt om afgørelser fra andre myndigheder under samordningspligten efter råstoflovens § 8.

C. Vilkår for indvindingen

I det efterfølgende defineres indvindingsområdet og tilladelsens areal som det areal, tilladelsen omfatter. Samme definition gælder for udtrykket "råstofgraven". Indvindingsareal og graveareal defineres som det areal inden for indvindingsområdet, hvor der må graves og indvindes råstoffer.

Nærmere begrundelse og redegørelse for de følgende vilkår findes i afsnit F.

C.1. Vilkår efter råstofloven

1. Tilladelsen til indvinding af råstoffer og efterbehandling er gældende i perioden fra 10. oktober 2023 til 10. oktober 2033.
2. Der må højst indvindes 150.000 m³ råstoffer pr. år.
3. Råstofftilladelsen omfatter det areal på ca. 22 ha, der fremgår af bilag A.1.
4. Der må, foruden anvendelse af areal med lager- og produktionsplads, højst indvindes på 2 etaper ad gangen, som angivet i grave- og efterbehandlingsplanen.

C.1.1. Før indvindingen må påbegyndes

5. Der skal stilles garanti for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen må udnyttes (se afsnit D.4.2).
6. Gravearbejdet under råstofindvindingen og efterbehandlingen skal foregå i overensstemmelse med den til enhver tid godkendte grave- og efterbehandlingsplan, som er godkendt af Region Midtjylland.
7. Gravearealet skal afsættes i marken. Afmærkningen skal foretages af en landinspektørvirksomhed eller tilsvarende. Derefter skal der indsendes et måleblad med tilhørende koordinatfil til Region Midtjylland, hvor afmærkningspælenes placering er angivet.
8. Afmærkningen i marken skal være tydelig og må ikke fjernes eller dækkes med jord. Afmærkningen skal sikres, så den ikke bliver beskadiget. Dette kan f.eks. ske med betonringe.
9. Indvinder skal til Region Midtjylland fremsende ledningsejers dispensation fra tinglyst servitut forud for påbegyndelse af omfattende arbejder indenfor servitutareal, og fremsende underskrevet arbejdsinstruktion fra ledningsejer forud for påbegyndelse af gravearbejder i nærheden af højspændingskabler, højspændingsmaster og naturgasledninger. Graveinstruktionen skal

være underskrevet af indvinder. I denne forbindelse gøres særlig opmærksom på tinglyst servitut om 150 kV nedgravet elkabel på matr.nr. 1bn og 1az om graveafstande og tinglyste forpligtelser ift. ledningsejer Energinet Eltransmission A/S.

10. Gravegrænser i forhold til højspændingskabler, højspændingsmaster og naturgasledninger skal være afgrænset tydeligt og holdbart, fx med pæle i en betonring. I denne forbindelse gøres særlig opmærksom på tinglyst servitut om 150 kV nedgravet elkabel på matr.nr. 1bn og 1az om graveafstande og tinglyste forpligtelser ift. ledningsejer Energinet Eltransmission A/S.

11. Indvinder skal senest 2 uger før muldafrømning underrette Museum Østjylland med mindre andet er aftalt med museet.

12. Der skal gives meddelelse til Region Midtjylland senest 14 dage inden indvindingens påbegyndelse.

13. Personalet i råstofgraven skal være bekendt med vilkårene for tilladelsen. Et eksemplar af tilladelsen samt den til enhver tid godkendte grave- og efterbehandlingsplan skal forefindes på pladsen tilgængeligt for personalet.

C.1.2. Godkendt materiel

14. Regionen har godkendt anvendelse af 2 gummihjulslæssere, 2 sorteringsanlæg og 1 knuser. Ændring i antal og type af maskiner og anlæg må kun ske efter godkendelse fra Region Midtjylland.

C.1.3. Driftstider

15. Indvinding og oparbejdning må kun foregå i tidsrummet: - mandag til fredag kl. 07.00–18.00, dog ikke helligdage.

16. Udlevering og læsning af materialer, herunder kørsel inden for indvindingsområdet, må kun foregå i tidsrummet: - mandag til fredag kl. 06.00–18.00, dog ikke helligdage.

17. Kørsel i terræn med dozer eller andet materiel ved afrømning og ved efterbehandling må kun foregå i tidsrummet: - mandag til fredag kl. 7.00–18.00, dog ikke helligdage.

C.1.4. Kørsel i råstofgraven

18. Uden for driftstiden skal adgangsvejen til råstofgraven være afspærret med aflåst bom eller tilsvarende.

C.1.5. Støj

19. Udsendelse af ekstern støj fra råstofgraven med tilhørende maskiner og faste og mobile anlæg skal begrænses. Støjniveauet (det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryksniveau, L_r) må ved beboelse i nedenstående tidsrum ikke overstige følgende værdier:

- mandag til fredag kl. 07.00–18.00: 55 dB(A)
- mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 40 dB(A)

Maksimalværdi for støjniveau (impulsstøj):

- mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 55 dB(A)

20. I forbindelse med afrømning af muld og overjord samt efterbehandlingsarbejder accepteres der i en periode på 3 uger om året et støjniveau på 60 dB(A) dog kun mandag-fredag i tidsrummet 7.00-16.00. Arbejdet skal tilrettelægges således, at støjgener mindskes mest muligt. Regionen skal orienteres 14 dage før disse anlægsarbejder påbegyndes.

21. Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Midtjylland. Støjmålinger og støjberegninger kan maksimalt kræves én gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede. Målemetode og beregningsmodel fastlægges af Region Midtjylland.

22. Støjende anlæg skal om fornødent støj dæmpes således, at ovennævnte grænseværdier kan overholdes.

C.1.6. Støv

23. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for indvindingsområdet.

24. Der skal træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg.

25. Råstoffer og jorddepoter skal placeres under hensyn til nærliggende beboelsesejendomme.

26. Interne køreveje og materialebunker skal vandes i tørre perioder for at dæmpe støvgener.

C.1.7. Graveafstande og begrænsninger

27. Der må ikke graves under grundvandsspejl, og der skal holdes min. 1 meters afstand til højeste grundvandsstand.

28. Der må ikke inddrages areal, herunder afrømmes muld, nærmere naboskel end 5 meter, med mindre der foreligger en af regionen

godkendt aftale om skelgennemgravning. Såfremt der ikke vil være behov for neddosning i forbindelse med efterbehandling, kan afstanden mindskes til 3 meter.

29. Der må ikke graves tættere på fredskovsarealet på matr.nr. 1bo Ørbækgård Hgd., Ørum end 10 meter.

30. Der må ikke graves med risiko for skred uden for indvindingsområdet.

31. Der må indvindes over skel, hvis der ligeledes bliver meddelt tilladelse til råstofindvinding på nabomatriklen. Indvinding over skel skal godkendes af Region Midtjylland.

32. Støjvolde og oplag af overjord skal placeres i en afstand til naboskel og vejskel på min. 3 meter.

C.1.8. Bevaring af geologiske profiler

33. Blotlægges særligt værdifulde geologiske profiler i råstofgravens periferi, kan Region Midtjylland i forbindelse med efterbehandlingen forlange disse profiler bevaret, af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

C.1.9. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening

34. Olie- eller kemikaliespild skal opsamles/bortgraves med det samme og håndteres som forurenede jord.

35. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier i råstofgraven, f.eks. til at bekæmpe planter eller lignende stoffer, som kan indebære risiko for forurening af jord og grundvand.

36. Brændstoftanke med tilhørende slanger og studs samt øvrige olie- og kemikaliebeholdere, herunder beholdere med Adblue, skal anbringes i aflåselige, lukkede containere eller i bygninger med fast bund. Tanke og beholdere skal være forsynet med et opsamlingskar, som skal kunne rumme 100 % af beholdernes volumen. Alternativt skal der etableres godkendt afløb.

37. Der må ikke etableres underjordiske olietanke inden for gravearealet.

38. Entreprenørtanke kan benyttes inden for gravearealet, hvor der ikke er risiko for påkørsel eller forurening af grundvand ved spild. Entreprenørtanke skal senest ved arbejdstids ophør placeres ved container placeret på matr. 1b. Tankene skal være godkendt efter gældende regler.

39. Tankning af maskiner, tanke og øvrige anlæg samt reparation af materiel i råstofgraven skal foregå ved brug af spildmætter eller anden sikring mod spild på jorden.

40. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp/-spild

C.1.10. Andre aktiviteter

41. Maskiner og andre driftsanlæg, som ikke længere finder anvendelse i råstofindvindingen inden for de næste to år, skal bortskaffes fra indvindingsområdet.

42. Råstofgraven må ikke benyttes til lager, bearbejdning eller salgssted for andet end de i denne råstofgrav indvundne materialer. Tilførsel af råstoffer fra andre råstofgrave kan kun ske efter godkendelse fra Region Midtjylland.

C.1.11. Efterbehandling

43. Efterbehandlingen skal foregå løbende og skal være afsluttet inden tilladelsens udløb.

44. Afsluttes indvindingen inden tilladelsens udløb, skal efterbehandling være udført senest 1 år efter endt gravning, dog ikke senere end tilladelsens udløb.

45. Der skal, som ansøgt, efterbehandles til jordbrugsmæssige formål og naturformål i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan godkendt af Region Midtjylland.

46. Ved efterbehandlingen skal afstanden til naboskel være mindst 3 meter, undtagen til matr.nr. 1bo, hvor afstanden skal være mindst 10 meter.

47. Mod naboejendommene matr.nr. 1bo Ørbækgård Hgd., Ørum samt 1aø Ørbækgård Hgd., Ørum skal skråninger efterbehandles med anlæg 1:2.

48. Langs med tilladelsens afgrænsning på matr.nr. 1bn Ørbækgård Hgd., Ørum og 1az Ørbækgård Hgd., Ørum samt den østlige del af 1b Ørbækgård Hgd., Ørum, skal skråningerne efterbehandles i videst muligt omfang med anlæg 1:10 og i overensstemmelse med den godkendte efterbehandlingsplan.

49. Mod tilladelsens sydlige afgrænsning skal skråninger efterbehandles med anlæg ikke stejlere end 1:2, og i overensstemmelse med den godkendte efterbehandlingsplan.

50. Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest 1 år efter endt gravning, dog ikke senere end tilladelsens udløb.

D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven

D.1. Råstofindvinding

En tilladelse til indvinding af råstoffer kan gives for en 10-årig periode iht. råstoflovens § 9, stk. 1. I særlige tilfælde kan en tilladelse gives for en længere periode. Region Midtjylland træffer afgørelse om tilladelsens varighed på baggrund af ansøgningens indhold samt en afvejning efter råstoflovens § 3, herunder sikring af råstofressourcens udnyttelse. Da efterspørgslen på råstoffer kan variere fra år til år, og da efterspørgslen kan være svær at forudsige, giver Region Midtjylland typisk tilladelse til råstofindvinding for en 10-årig periode for at sikre, at den pågældende råstofressource udnyttes fuldt ud.

Afsluttes en råstofindvinding tidligere end tilladelsens varighed, vil indvindingsområdet blive efterbehandlet, og råstof tilladelsen vil blive afsluttet tidligere end den fastsatte udløbsdato.

Inden for det område, som tilladelsen omfatter, kan der indvindes andre råstoffer eller større mængder end angivet i tilladelsen, såfremt der sker anmeldelse til Region Midtjylland inden 4 uger efter, at den pågældende indvinding er påbegyndt, jf. råstoflovens § 9, stk. 2. Region Midtjylland kan, inden 4 uger efter at anmeldelsen er modtaget, forbyde videre indvinding, der strider mod den meddelte tilladelse eller stille særlige vilkår for indvindingen.

D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse

Råstofindvindingen må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, får ansøgeren besked, og indvinding eller anden udnyttelse af tilladelsen må ikke begyndes, før en endelig afgørelse er truffet, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Råstof tilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, med mindre andet fremgår af tilladelsens vilkår.

Råstof tilladelsen kan tilbagekaldes af Region Midtjylland i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, som beskrevet i råstoflovens § 11.

D.3. Tinglysning

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Midtjylland på ejendommen en deklaration om efterbehandlingsvilkårene. Vilkår aflyses, når råstofindvindingen og efterbehandlingen er afsluttet. Afgiften for tinglysningen er for tiden 1.750 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i råstofloven skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer,

men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

D.4. Grave- og efterbehandlingsplan og sikkerhedsstillelse

Grave- og efterbehandlingsplanen skal give et overblik over, hvorledes indvindingen tilrettelægges i indvindingsperioden samt hvordan der påtænkes at efterbehandle.

På grund af, at råstofbranchen følger samfundsudviklingen er graveplan og periode kun vejledende, da en eventuel nedgang i væksten i bygge- og anlægsbranchen kan medføre, at indvindingstakten ikke kan overholdes. Efterbehandlingsplanen er ligeledes vejledende, da områdets endelige udseende afhænger meget af, hvordan den lokale forekomst er placeret.

Den overordnede plan for gravning og efterbehandling udarbejdes af ansøger. Graveplanen skal, når det er relevant, indeholde et kort med angivelse af følgende:

- volde
- jorddepoter
- stationære anlæg
- parkeringsplads for mobile maskiner
- startsted for indvindingen
- opdeling i etaper
- skråningsanlæg
- graveafstande
- indvindingsboringer inden for 300 m fra indvindingsområdet
- slambassin
- adgangsvej
- interne veje
- bygninger, brovægt og mandskabsvogne
- støvdæmpende foranstaltninger

Efterbehandlingsplanen skal anvise hvorledes vilkårene for efterbehandling forventes efterlevet og indeholde et kort med angivelse af:

- formål
- skråningsanlæg
- udlægning af muld
- beplantning
- stier og veje
- bygninger

Indvinderen skal udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan, hvis forholdene ved indvindingen er væsentlig ændret.

D.4.1. Godkendelse af grave- og efterbehandlingsplan

Region Midtjylland godkender efter råstoflovens § 7, stk. 1 hermed vedlagte grave- og efterbehandlingsplan, som gældende grave- og efterbehandlingsplan for den tilladte råstofindvinding. Den godkendte graveplan fremgår af bilag B.4 og den godkendte efterbehandlingsplan fremgår af bilag B.5.

Tilladelsens indehaver skal udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan, hvis forholdene ved indvindingen er væsentligt ændrede, eller hvis der i øvrigt søges om justeringer eller ændringer. Den ændrede plan skal fremsendes til Region Midtjylland, og er først gældende efter regionens skriftlige meddelelse herom.

D.4.2. Sikkerhedsstillelse

Der skal stilles en garanti for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling jf. råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 2.

Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset, nominel økonomisk sikkerhed. Sikkerhedsstillelsen frigives først, når den i efterbehandlingsplanen beskrevne efterbehandling er udført og godkendt af Region Midtjylland. Delvis frigivelse kan ske ved godkendelse af efterbehandlingen på delarealer.

Beregningen af sikkerhedsstillelsen er foretaget ud fra grave- og efterbehandlingsplanen, under hensyntagen til hvilket formål der efterbehandles til. Sikkerhedsstillelsen udregnes på baggrund af det samlede største åbne areal under råstofindvindingen. Ud fra grave- og efterbehandlingsplanen udgør dette areal summen af arealerne for lager- og produktionsplads, samt etaperne 1 og 2, som estimeret til et samlet areal på 14,5 ha.

Beløbet for sikkerhedsstillelsen er fastsat til 2.537.000 kr.

Sikkerhedsstillelsen kan forventes genberegnet, reduceret eller øget, såfremt forudsætningerne i grave- og efterbehandlingsplanen ændres væsentligt.

D.5. Tilsyn og besigtigelse

Region Midtjylland fører tilsyn med indvindingen og foretager besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og vilkårene overholdes. Tilsynsmyndigheden har uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at foretage dette tilsyn, og politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette. Ved eftersyn af erhvervsvirksomheder skal den ansvarlige indvinder give myndigheden de fornødne oplysninger, vejledning og hjælp, jf. råstoflovens § 32 og 32a.

Tilsynsmyndigheden skal foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Midtjylland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist jf. råstoflovens § 33.

Det påhviler den til enhver tid værende ejer eller bruger af en ejendom eller indvindingsmateriel at berigtige et ulovligt forhold.

Region Midtjylland kan umiddelbart lade foretage, hvad der er nødvendigt på ejerens og indvinderens bekostning, hvis et påbud om at lovliggøre et ulovligt forhold ikke efterkommes rettidigt, jf. råstoflovens § 33.

Tilsynsmyndigheden kan påbyde den ansvarlige for indvindingen at foretage prøveudtagning, analyser og målinger af råstoffer, der indvindes, af stoffer der udsendes til omgivelserne og af støj og rystelser m.m. jf. råstoflovens § 32a.

D.6. Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Midtjylland om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen sker via den digitale løsning der henvises til af regionen. Region Midtjylland videresender indberetningen til Danmarks Statistik.

D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer som den, der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette Region Midtjylland som tilsynsmyndighed.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til Region Midtjylland, vedlagt en underskrevet overdragelseserklæring, som er underskrevet af både den tidligere og af den nye indehaver af tilladelsen. Erklæringen skal tydeligt fastslå, at den nye indehaver af tilladelsen er bekendt med tilladelsens vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at overtage alle forpligtigelser.

Såfremt ejendommens ejer ikke er en af parterne, skal der hertil foreligge tydelig dokumentation for, at ejeren er indforstået med overdragelsen af tilladelsen.

Der skal stilles sikkerhed fra den nye indehaver, og Region Midtjylland kan samtidig kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

D.8. Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer skal registreres ved SKAT, myndighed@skat.dk.

Region Midtjylland giver meddelelse til SKAT ved at sende en kopi af tilladelsen.

D.9. Ændring af vilkår

Region Midtjylland kan fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, hvis det på et senere tidspunkt måtte vise sig nødvendigt af hensyn til opfyldelsen af råstoflovens formålsbestemmelser.

Vilkår kan i øvrigt revideres for at forbedre tilladelsesindehaverens egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Eventuelle nye vilkår eller ændringer af eksisterende vilkår vil dog kun blive aktuelt, såfremt der er tale om ændrede forudsætninger i forhold til grundlaget for denne afgørelse.

E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning

E.1. Fortidsminder

Fortidsminder er beskyttet af kapitel 8 i museumsloven⁵.

I forbindelse med den planlagte råstofindvinding i området har Museum Østjylland påpeget, at der er stor risiko for at påtræffe skjulte jordfaste fortidsminder ved råstofindvinding i området og har konkret anbefalet, at der forud for råstofindvinding foretages arkæologiske forundersøgelser jf. museumslovens § 25-27 for at afklare, om der er fortidsminder på arealet.



Findes der under det senere jordarbejde spor efter fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Museum Østjylland jf. museumslovens § 27, stk. 2.

Side 19

Region Midtjylland opfordrer generelt altid til, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse, såfremt museet anbefaler det.

E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.

Hvis der ønskes opsat mandskabsvogne, administrationsbygninger, brovægt eller lignende i råstofgraven, skal der søges særskilt om byggetilladelse til dette. Dette gælder også for opsatte skurvogne, brovægte, stationære tankanlæg eller lignende. Ansøgning skal indsendes til kommunen via systemet Byg- og Miljø <https://www.bygogmiljoe.dk/>. Hertil gøres opmærksom på, at kommunen i visse tilfælde kan kræve, at opførelse af visse bebyggelser kræver særskilt tilladelse eller planlægning efter planloven.

E.3. Dræn

Jf. vandløbslovens⁶ bestemmelser må ingen afbryde eller ændre nogen former for vandløb eller dræn uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Funktionen af områdets drænsystemer skal således opretholdes under råstofgravningen, og eventuelle ændringer i drænsystemer skal ske efter aftale med kommunen, som er vandløbsmyndighed.

E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter

Af artsfredningsbekendtgørelsens⁷ § 6 fremgår det, at:

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8/4/2014 af museumsloven med senere ændringer.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25/11/2019 om vandløb med senere ændringer.

- Kolonirugende fugles redetræer ikke må fældes i perioden 1. februar-31. juli.
- Rovfugles og uglers redetræer må ikke fældes i perioden 1. februar-31. august (se dog nedenfor).
- Ørnes, sort storke og rød glentes redetræer ikke må fældes.
- Hule træer og træer med spættehuller ikke må fældes i perioden 1. november-31. august.
- Digesvalereder ikke må ødelægges i perioden 1. april-31. august.

En række arter er desuden beskyttet jf. habitatbekendtgørelsens bilag IV. Disse bilag IV-arter er beskyttede overalt, hvor de forekommer. Dette kan betyde, at gennemførelsen af en hidtil planlagt efterbehandling ikke kan udføres uden særlige hensyn.

Følgende arter kan eksempelvis tænkes at forekomme i forbindelse med råstofgrave: spidssnudet frø, stor vandsalamander, markfirben, strandtudse og arter af flagermus.

Miljøstyrelsen er myndighed for beskyttelse af bilag IV-arter.

E.5. Beskyttelse af søer

Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke foretages ændring i tilstanden af efterbehandlede søer og vandhuller, hvis areal er over 100 m² og uden afløb, medmindre der meddeles dispensation fra kommunen.

E.6. Vejadgang og færdsel på veje

De offentlige veje inddeles i statsveje med Vejdirektoratet som vejmyndighed og kommuneveje med kommunalbestyrelsen som vejmyndighed. For private fællesveje er kommunalbestyrelsen vejmyndighed.

Nye adgange og udvidelse af eksisterende adgange til offentlige veje må jf. vejlovens⁸ § 49 ikke etableres uden vejmyndighedens tilladelse (Norrdjurs Kommune). Nye adgange m.m. til private fællesveje skal følge bestemmelserne i lov om private fællesveje⁹.

Indvinder har hertil oplyst, at ind- og udkørsel vil ske via adgangsvej og private fællesvej til kommunevejen Skiffardvej mod sydvest.

Forhold vedrørende færdsel på offentlig vej og private fællesveje

⁷ Bekendtgørelse nr. 521 af 25/03/2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt.

⁸ Lov nr. 421 af 25/04/2023 om offentlige veje m.v. med senere ændringer.

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 422 af 25/04/2023 om private fællesveje med senere ændringer.

(herunder støj og støv) reguleres af vejmyndigheden i samarbejde med politiet.

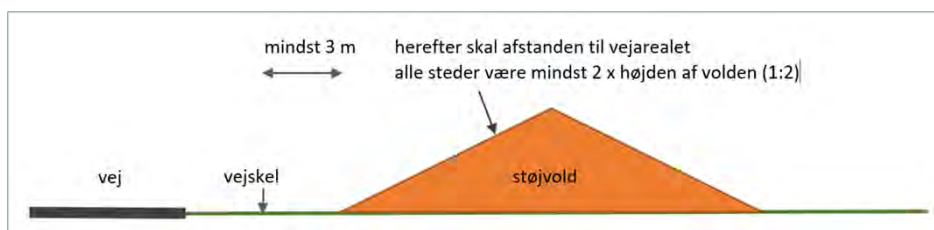
E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej

Råstofindvinding inden for graveområder, som grænser op til eller strækker sig over eksisterende og planlagte offentlige og private veje, skal respektere gældende vejbyggelinjer pålagt efter vejlovens bestemmelser. De offentlige veje inddeles i statsveje med Vejdirektoratet som vejmyndighed og kommuneveje med kommunalbestyrelsen som vejmyndighed. For private veje er kommunalbestyrelsen vejmyndighed.

Jf. vejlovens § 73, stk. 3 kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal. Dette finder tilsvarende anvendelse ved udgravning og opfyldning på og ved private fællesveje. Se nedenstående principskitser.



Figur 1. Principskitse for udgravning nær offentlig vej og privat fællesvej uden særskilt tilladelse fra vejmyndigheden.



Figur 2. Principskitse for påfyldning nær offentlig vej og privat fællesvej uden særskilt tilladelse fra vejmyndigheden.

Ud over vejlovens afstandskrav skal der tages hensyn til trafiksikkerheden inden for sikkerhedszonen. Sikkerhedszonen er et areal langs køresporet, som skal være fri for påkørselsfarlige faste genstande, og som er udformet sådan, at et køretøj der utilsigtet forlader køresporet heller ikke vælter.

Bredden af sikkerhedszonen ses i nedenstående figur 6.25 fra Vejdirektoratets håndbog herom fra 2021.¹⁰ Sikkerhedszonen beregnes fra vejkannten.

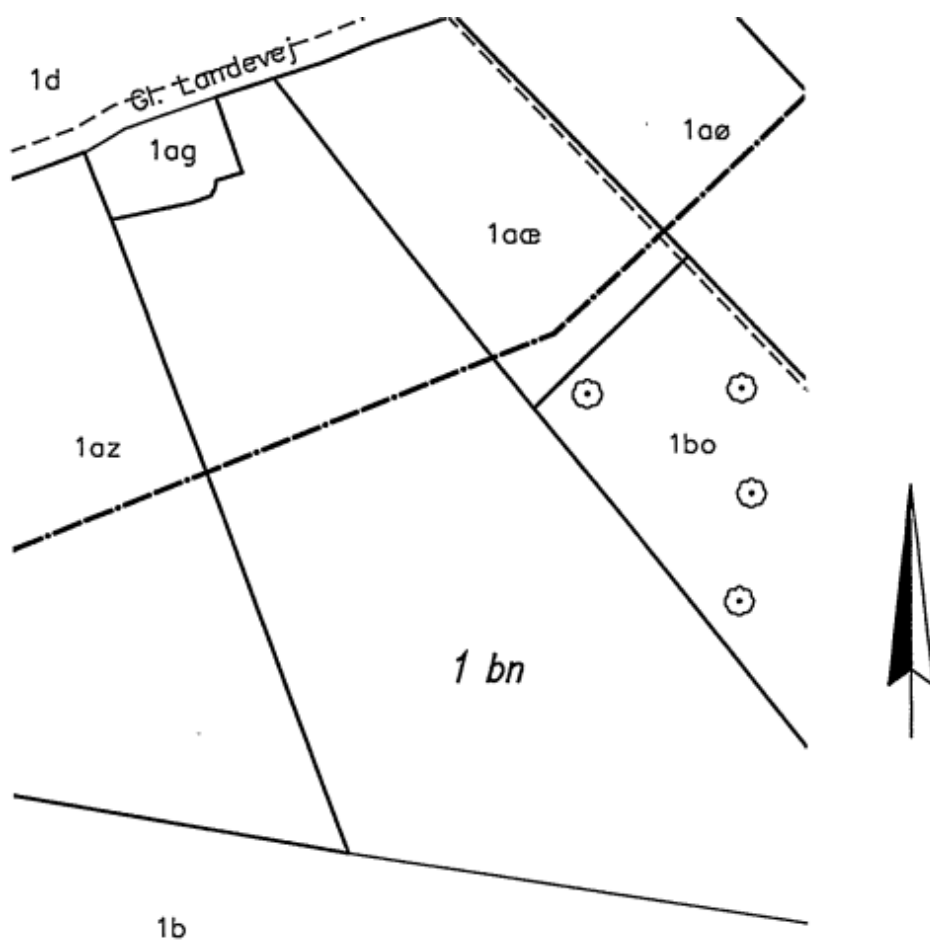
V_p (km/h)	Sikkerhedszonebredde									
	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Horisontalradius (m)	Krav til bredden af sikkerhedszonen b i plant terræn									
≥ 1.000 , eller lige vej	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
900	2,2	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8		
800	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	11,6		
700	2,4	3,6	4,8	6,5	7,8	9,1	10,4	13,0		
600	2,4	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	11,2			
500	2,6	3,9	5,2	7,0	8,4	10,3	12,0			
400	2,8	4,2	5,6	7,0	9,0	11,0				
300	3,0	4,5	6,4	8,0	9,5					
200	3,4	5,1	7,2							
100	4,8	7,5								

Figur 6.25 Krav til bredden af sikkerhedszonen på lig vej og i ydersiden af horisontalkurver i plant terræn fra håndbogen "Autoværn og tilhørende udstyr" rev. Nov. 2007.

E.8. Forsyningsledninger

150 kV jordkablet, som tilhører Energinet Eltransmission A/S, løber fra øst mod vest den midterste del af matr.nr. 1bn og 1az Ørbækgård Hgd., Ørum. Kablet følger videre af tinglyst servitut på begge matrikler i tingbogen.

¹⁰ Vejdirektoratet, håndbog, Grundlag for udformning af trafikarealer, maj 2021.



Ovenstående figur med uddrag fra tinglyst rids med angivelse af kabelføring i linjeføring angivet med sekvens af to streger og en prik fra Tingbogen.

I denne forbindelse gøres indehaver af denne tilladelse og den til enhver tid værende lodsejer særligt opmærksom på, at terrænregulering, udgravning til råstofindvinding, retablering eller andre grave/anlægsarbejder inden for servitutarealet ikke må ske, uden at Energinet Eltransmission A/S forinden har meddelt lodsejer en dispensation fra den tinglyste servitut.

En dispensationsansøgning skal sendes til Energinet Eltransmission på mailadressen 3.parter@energinet.dk.

Hvis der søges og opnås dispensation til grave- og anlægsarbejder indenfor servitutarealet, skal indvinder sende dispensation til Region Midtjylland forud for påbegyndelsen af denne del af grave- og anlægsarbejdet.

Endvidere skal der indhentes en arbejdsinstruktion, når der arbejdes nærmere end 1 meter fra kabler. Det betyder, at den enkelte entreprenør/indvinder, som skal arbejde i nærheden af 150 kV jordkablet skal ansøge om en arbejdsinstruktion hos Energinet

Eltransmission A/S på mail; arbejde-naer-el@energinet.dk og dels returnere arbejdsinstruktionen i underskrevet stand inden arbejdet påbegyndes.

Gravearbejde nær og under forsyningsledninger skal følge gældende forskrifter og vejledninger, herunder "Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg"¹¹, "Pas på gasledningerne. Tekniske forskrifter for arbejder i nærheden af gasledninger" udgivet af de danske naturgasselskaber og HOFOR, "Pas på ledningerne og livet" udgivet af Sikkerhedsstyrelsen m.fl. samt øvrige generelle anvisninger fra ledningsejere.

E.9. Stationære olietanke

Olietankbekendtgørelsens¹² krav og øvrige krav i olietankenes typegodkendelser til indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden inspektion skal til enhver tid være overholdt. Kommunen er myndighed vedr. olietankbekendtgørelsen.

E.10. Mobile olietanke (entreprenørtanke)

Krav til mobile olietanke, som reguleret af ADR¹³, herunder krav til typegodkendelse, indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden inspektion skal til enhver tid være overholdt. Region Midtjylland er som råstofmyndighed samtidig tilsynsmyndighed vedr. mobile olietanke.

E.11. Affaldshåndtering

Affald må ikke henlægges i råstofgraven, men skal jf. miljøbeskyttelseslovens¹⁴ §§ 43, 44 og 45 håndteres i henhold til Norddjurs Kommunes affaldsregulativer.

E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens¹⁵ § 52, stk.

1. Region Midtjylland kan i visse tilfælde undtagelsesvis meddele dispensation fra forbuddet efter bestemmelserne i lovens § 52, stk. 2.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 1112 18/08/2016 om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg med senere ændringer.

¹² Bekendtgørelse nr. 1257 af 27/11/2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

¹³ Færdselsstyrelsen, Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) gældende fra 1. januar 2021.

¹⁴ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03/01/2023 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

¹⁵ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 af lov om forurenede jord.

Foreligger der ikke en gældende dispensation til tilførsel af jord, må der således ikke tilføres jord til råstofgraven.

F. Region Midtjyllands behandling af sagen

F.1. Om afvejning af hensyn efter råstofloven

Det fremgår af råstoflovens § 3, at der ved lovens anvendelse, herunder stillingtagen til ansøgninger om råstofindvinding, på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcernes omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt tages erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling, infrastruktur anlæg, herunder energiproducerende anlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Region Midtjylland har ved behandlingen af ansøgningen behandlet nedenstående forhold, hvoraf flere af forholdene har betydning for den samlede afvejning af hensyn og interesser efter råstoflovens § 3. Hertil er flere af forholdene også vurderet og behandlet i vedlagte screeningsafgørelse, bilag D.

F.2. Planforhold

F.2.1. Råstofplan

Tilladelsens tilladte indvindingsareal er beliggende i graveområdet Skiffard i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland, og er reserveret til indvinding af Sten og Grus. Råstofindvinding kan som udgangspunkt kun finde sted inden for de udlagte råstofgraveområder. Inden for graveområderne kan det derfor forventes, at der på visse vilkår vil blive givet tilladelse til indvinding af råstoffer, når der er behov for materialerne.

Indvinding af råstoffer skal foregå på en bæredygtig måde. Når en råstofgrav er åbnet, bør forekomsten i det pågældende areal udnyttes fuldt ud, med mindre der er særlige forhold, som forhindrer dette eller taler afgørende imod det.

Der bør ske gennemgravning af skel mellem indvindingsområder, der udnyttes af forskellige firmaer eller på forskellige tidspunkter.

F.2.2. Kommuneplan

Råstofplanens arealreservationer er indarbejdet i Kommuneplan 2021 for Norddjurs Kommune.

I kommuneplanen er der udpeget følgende arealinteresser i indvindingsområdet:

- OD – område med drikkevandsinteresser
- Særlig værdifuldt landbrugsområde (perifert mod øst.)
- Potentielt naturområde
- Bevaringsværdigt landskab – Ørum Ådal.

Kommuneplanens oplysninger om disse arealinteresser, herunder beskrivelser i retningslinjer er inddraget i regionens afvejning efter råstofloven.

Udpegningerne er ikke af en sådan karakter, at de udgør en hindring for den ansøgte råstofindvinding og efterbehandling af arealet.

F.2.3. Lokalplan

Der er ikke vedtaget lokalplan for området.

F.3. Råstofressourcens omfang, kvalitet og udnyttelse

Råstofressourcens forekomst og kvalitet i området med det ansøgte indvindingsareal består af ved kvartært smeltevandssand/grus stedvis med stort indhold af sten som det fremgår af geologiske profiler i borer DGU nr. 70.179, 71.160, 71.530, 70.18, 70.474, hvortil råstofindvinding i ansøgningens sydlige areal bekræfter tilstedeværelse af råstoffer af god kvalitet. Region Midtjylland skønner, at der på baggrund af disse oplysninger forefindes en sammenhængende og betydelig forekomst af sten, grus og sand inden for det ansøgte indvindingsareal. Hertil er der en aktuel og fortsat samfundsmæssig og erhvervmæssig efterspørgsel på denne råstofressource, hvilket også danner grundlag for udlægningen af det tilhørende graveområde Skiffard i den gældende råstofplan.

F.4. Miljømæssige forhold

F.4.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser

Råstofgraveområdet ligger inden for grundvandsforekomst nr. DK106_dkmj_1069_ks og DK105_dkmj_977_kalk, det første er en terrænært grundvandsforekomst og sidste er en regional grundvandsforekomst. Disse grundvandsforekomster har både en god kvalitativ (kemisk) tilstand og god kvantitativ tilstand. Råstofindvindingsområdet ligger inden for områder med drikkevandsinteresser (OD). Men området ligger ikke indenfor

områder med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsoplandet for vandværker. Der er heller ingen udpegning af et nitratfølsomt indvindingsområde og indsatsområde for nitrat. Nærmeste indvindingsopland hører til Skiffard Vandværk ca. 700 meter mod vest/sydvest.

Hertil er der nord for tilladelsens areal beliggende enkeltboringer med vandforsyning af hustande, hvoraf en er beliggende i forholdsvis kort afstand ca. 30 meter nordøst for tilladelsens areal (DGU nr. 71.530) med vandforsyning på Gammel Landevej 6.

Det ansøgte vurderes ikke at indebære en risiko for forurening af grundvandsforekomsterne eller af de konkrete drikkevandsforsyninger, eller ændringer i grundvandsstand. Til generel sikring af jord og grundvand stilles der dog forebyggende vilkår mod forurening, herunder håndtering af olie, kemikalier og affald (vilkår 34-40).

Nærmeste overfladerecipient er to små søer i tidligere grusgrav i en afstand af ca. 180 meter, og en bæk syd for grusgraven. Vandløbet Skiffard Bæk løber ca. 300 meter syd for ansøgte råstofgrav. Bækken har god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Råstofgravningen og boringer i området viser, at de øverste jordlag består af kvartært smeltevandssand/grus stedvis med stort indhold af sten (Ex. DGU nr. 70.179, 71.160, 71.530, 70.18, 70.474). Umiddelbart under sand- og grus aflejringerne findes kalk i kote -5 meter. Sand- og gruslaget og kalken udgør et sammenhængende grundvandsmagasin, som må antages at være områdets primære magasin. Grundvandsmagasinet er frit med et grundvandsspejl i kote 5 til 7 meter. Råstofindvindingen vil foregå over terræn, og der graves altså ikke under grundvandsspejlet.

Det vurderes samlet, at på de vilkår der stilles i tilladelsen, vil ingen målsatte grundvandsforekomster, vandløb eller søer blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen. Ligeledes vurderes råstofindvindingen ikke at påvirke drikkevandsindvindinger. Ved vurderingen lægges vægt på karakteren af aktiviteten med lille risiko for mindre spild, hvortil der ved den tilladte indvinding alene indvindes over grundvandsspejlet.

Hertil er terrænhældning i landskabet med hældning mod syd, hvilket også modsvarer grundvandsstrømningen for grundvand i området. Råstofindvindingen med indvinding af den grove grusfraktion over grundvandsspejlet med genudlægning af muldjordslag over grundvandsspejlet vurderes ikke at involvere fjernelse af nogen betydende beskyttelse af grundvandet på baggrund af den grove grusfraktions ringe evne til at tilbageholde nedsivende vand. Hvis

der, mod forventning, under projektet opstår utilsigtede uheld med spild fra entreprenørmaskiner mv. følger der skærpede regler efter jordforureningsloven¹⁶ kapitel 5 om oprensning efter uheld. Om jordarbejder, som måtte medføre påvirkning af grundvandsstand eller tilstand, følger der skærpede regler om erstatningsansvar efter vandforsyningslovens¹⁷ kapitel 5, herunder navnlig § 26 og § 28.

F.4.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen

Det ansøgte areal/projektarealet består primært af dyrket markareal, hvor der for arealet ikke registreret områder med høj naturværdi (HNV 0-1). Inden for arealet ligger et enkelt lavt læhegn, samt mindre areal med buske og lave træer, der som følge af projektet vil fjernes. Udenfor og omkring projektarealet er der beliggende flere skovarealer med skovbryn. Projektarealet eller dets omgivelser indeholder ikke våde naturtyper eller temporære vandhuller.

Det ansøgte areal ligger inden for en skovbyggelinje. Selve gravearbejdet og efterbehandlingen kræver i denne forbindelse ikke dispensation i henhold til naturbeskyttelsesloven.

Projektarealet omfatter ingen § 3-beskyttede naturområder, hvortil der ikke er §3-beskyttede naturområder i omgivelserne til det ansøgte, som vurderes, at blive påvirket af den ansøgte råstofindvinding.

Der er i databaser for naturobservationer¹⁸ ikke registreret fredede eller rødlistede inden for projektarealet.

Fredsskov

Projektarealet grænser op til et fredskovsareal på matr.nr. 1bo. Miljøstyrelsen, som er myndighed for fredskov, har i lignende sager vurderet, at fredskove ikke bliver påvirket af råstofindvinding, når der holdes en afstand på 10 meter til skovkanten. Region Midtjylland har derfor stillet vilkår 29 og 46 om, at der skal holdes mindst 10 meters afstand til fredskoven ved råstofindvinding og efterbehandling, hvortil Miljøstyrelsen i høringssvar har vurderet dette som tilstrækkelig til at sikre mod påvirkning af fredsskovsarealet.

Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 47 Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov, som består af Habitatområde H43 "Eldrup Skov og Søer

¹⁶ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 om forurennet jord.

¹⁷ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning mv.

¹⁸ Region Midtjyllands opslag den 4. oktober 2023 i databaserne Arter.dk, Naturdata og Naturbasen.dk (licens G03/2021).

og moser i Løvenholm Skov", som ligger over 10 km vest for det ansøgte indvindingsområde.

Habitatområde H43 er jf. Natura 2000-planen og seneste basisanalyse (2022-2027) specielt udpeget for at beskytte tidligere højmosearealer, der i dag primært indeholder nedbrudt højmose, hængesæk og skovbevokset tørvemose, samt brunvandet sø og arealer med løvskov domineret af bøg på mor med kristtorn¹⁹.

N47 består af 5 separate delområder, der ligger inde i et større overvejende løvskovsdækket område, Eldrup og Løvenholm-skovene. Ca. 75 % af området er dækket af skov. Det sydvestlige delområde Eldrup Skov indeholder udelukkende skov domineret af bøg på mor med kristtorn, Løvenholm Langsø indeholder næsten udelukkende en stor brunvandet sø, mens de tre andre delområder, Gjesing Mose, Sømose og Kragmose er tidligere højmoser, som indeholder en blanding af skov og lysåbne naturtyper. Områdets samlede areal er på 158 ha, hvoraf 17 ha er sø-vandflade.

Udpegningsgrundlaget jf. seneste basisanalyse for habitatområdet ses i nedenstående tabel.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 43		
Naturtyper:	Brunvandet sø (3160)	Tør hede (4030)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)

Afstanden fra projektområdet til habitatområdet er over 10 km. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er forholdsvis lokale ved øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider, som vil kunne påvirke de nære omgivelser til projektarealet. Hertil graves der i projektet ikke under grundvandsspejlet, hvorfor de hydrauliske forhold ikke påvirkes i denne sammenhæng, hvortil projektet ikke omfatter vandløb mv. som ligger opstrøms Natura 2000-området eller andre Natura 2000-områder.

Region Midtjylland vurderer således samlet, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt ikke vil påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger eller udpegningsgrundlag væsentligt. Region Midtjylland finder derfor, at der ikke skal foretages en nærmere

¹⁹ Natura 2000-planlægning 2022-2027 (mst.dk)

konsekvensvurdering af påvirkninger på Natura 2000-området, jf. habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2.

Bilag IV-artsvurdering

Baseret på "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV"²⁰ samt NOVANAs artsregistreringer²¹ er det sandsynligt, at følgende arter kan forekomme i projektområdet: odder, flere arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, og markfirben, løgfrø. Selvom strandtudse generelt ikke er udbredt i området, er den typisk at finde i områder med råstofindvinding de steder, hvor arten samtidig har adgang til våde naturtyper herunder temporære vandhuller.

Ved gennemgang af databaser med registreringer af bilag IV-arter, har Region Midtjylland ikke fundet registrerede bilag IV-arter inden for projektarealet, eller i de umiddelbare omgivelser til projektarealet¹⁸. I Naturbasen.dk er der den 25.11.2017 registreret en observation af langøret flagermus ca. 300 meter nordvest for projektarealet.

Det lave læhegn har sit forløb langs det sydlige skel af matr.nr. 1bn og 1az og nordlige skel af matr.nr. 1b og løber gennem projektarealet øst mod vest, hvortil et mindre areal med buske og lave træer er beliggende sideliggende nord for læhegnet på matr.nr. 1az. Ved besigtigelse af projektområdet, er disse arealer nærmere besigtiget og gennemgået af en naturkyndig fagperson, hvoraf det fremgår af fremsendt naturnotat, at der ikke forefindes egnede yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, herunder flagermus, i læhegn eller areal med buske og lave træer. I denne forbindelse vurderes det lave læhegn ved sin udformning og placering ikke at have en betydende funktion som ledelinje for flagermus i landskabet, hvor der konkret i omgivelserne til projektområdet findes flere egnede ledelinjer.

Norddjurs Kommune har tillige gennemgået området for naturindhold og udpegning af § 3-arealer, og ikke fremfundet særligt egnede yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, herunder odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø, markfirben, løgfrø eller strandtudse, hvortil projektarealet eller dets omgivelser ikke indeholder våde naturtyper eller temporære vandhuller.

Der ligger et bælte af søer, overdrev og enge syd og øst for det ansøgte areal, som kan være levested for stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfirben. Det ansøgte projekt påvirker

²⁰ Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, DCE, Aarhus Universitet, 2023

²¹ NOVANA Arter (au.dk)

ikke disse naturområder og forhindrer ikke spredning af arter langs områderne.

På det foreliggende grundlag vurderer Region Midtjylland efter habitatbekendtgørelsens § 10, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter. Ved denne vurdering, har regionen lagt vægt på, at projektarealet ikke består af egnede yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, da det indeholder dyrkede markarealer og en aktiv råstofgrav, herunder et lavt læhegn med smalle træer og et mindre areal med buske og lave træer. Hertil er der ikke fundet registreringer af bilag IV-arter inden for projektarealet eller i dets umiddelbare omgivelser.

F.4.3. Støj

Jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" kan vilkår om støj fra råstofgrave i det åbne land fastsættes med udgangspunkt i områdetype 3, som er "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Miljøstyrelsen anfører dog samtidig, dels at baggrundsstøjniveauet i det åbne land normalt er lavt, og det derfor er ønskeligt, at støjniveauet fra virksomheder holdes så lavt som muligt, dels at lavere grænseværdier bør anvendes, hvis det i den konkrete sag er muligt at overholde disse. Fastsættelse af støjgrænserne bør foretages efter en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde af de tekniske og økonomiske muligheder for at reducere støjen.

Region Midtjylland vurderer, at de vejledende støjgrænser for områdetype 3 er en rimelig afvejning af hensynet til driften af råstofgraven og hensynet til et lavt støjniveau i det åbne land indenfor de ansøgte tidsrum på hverdage.

Støjniveauet målt som, det energi-ækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_r , bør derfor således ved beboelse (ved spredt bebyggelse i det åbne land, regnes dette som udgangspunkt ud fra 15 meters afstand af boliger, i boligområder som alle opholdsarealer inden for området) i nedenstående tidsrum ikke overstige:

Mandag til fredag

- 55 dB(A) i tidsrummet fra kl. 07.00-18.00,
- 40 dB(A) i tidsrummet fra kl. 6.00-07.00.

På baggrund af ansøgningen, herunder oplysninger om anlæg der planlægges benyttet, er den tilladte driftstid fastsat til hverdage 7:00-18:00 for alle anlæg, dog med mulighed for udlevering og læsning, herunder kørsel på indvindingsområdet fra kl. 6:00.

Ansøger har hos firmaet "103 rådgivende ingeniører" fået udarbejdet en støjredegørelse til ansøgning²², hvoraf det fremgår af støjberegninger, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi for ekstern støj for råstofindvindingsprojektet kan overholdes uden etablering af jordvolde. Beregningerne af støjen fra råstofindvindingen for Skiffard grusgrav er omfattet maskiner til udgravning, sortering samt knusning af eksempelvis sten samt kørsel. Gummihjullæsseren og lastbilen starter med at tage/læsse råstoffer i natperioden kl. 06-07 og derefter i dagsperiodens bruges to powerscreen og en knuseanlæg.

Hvis der opstår tvivl om støjgrænserne bliver overholdt, kan regionen kræve at virksomheden udfører støjberegninger og/eller støjmålinger. Støjberegninger skal udføres i overensstemmelse med Fælles Nordisk Beregningsmetode. Valg af målemetode/beregningsmetode er afhængig af, hvilken metode der i den aktuelle situation er bedst egnet til at dokumentere, at støjniveauet kan overholdes.

Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 (Ekstern støj fra virksomheder), nr. 5/1993 (Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder) og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

Målingerne/beregningerne skal ud føres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

Regionen stiller vilkår om, at ændring i antal og type af maskiner og anlæg kun kan ske efter skriftlig godkendelse fra regionen (vilkår 14). Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke tilføjes flere eller andre typer maskiner i råstofgraven end det, der er foreneligt med regionens screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven og vilkår efter råstofloven, herunder vurdering af støj og støv. Vilkåret giver regionen mulighed for at vurdere om tilføjelse af andre eller flere maskiner i råstofgraven kræver yderligere eller ændrede vilkår til råstofførelsen eller udarbejdelse af en støjrapport. Indhentning af godkendelse fra regionen består af en skriftlig meddelelse om de ønskede maskiner og antal forud for anvendelsen, hvortil regionen skriftligt meddeler om ændringen vurderes forenelig med tilladelsen. Udskiftning af materiel 1:1 kræver ikke godkendelse fra Region Midtjylland.

F.4.4. Støv

Indvinder skal sørge for, at driften ikke giver anledning til væsentlige støvgener, som fastsat i vilkår 23-26. Støvdæmpende foranstaltninger skal således være beskrevet i graveplanen.

²² 103 Rådgivende Ingeniører, Støjredegørelse for råstofindvinding i Skiffard grusgrav af 8. november 2022. (Vedlagt som bilag B.6).

For at dæmpe støvdannelse stilles desuden vilkår om vanding, se vilkår 26. Med disse vilkår forventes anlægget ikke at give anledning til væsentlige støvgener uden for indvindingsområdet.

F.4.5. Kulturarv

Museum Østjylland har oplyst, at der i området er kendskab til flere fortidsminder, hvortil der på matr.nr. 1az er registreret fire overpløjede rundhøje, som ikke fremstår som synlige i terræn. Hertil er der for matr.nr. 1bn registreret marksystemer fra jernalderen. Nordøst for tilladelsens areal er der hertil registreret en større samling af gravhøje, hvoraf tre er undersøgt af museet og alle har indeholdt grave. Hertil er der ved forundersøgelser for den nuværende grusgravs areal, som er udgravet, tidligere fundet flere fund fra yngre stenalder.

Museum Østjylland har anbefalet, at der i god tid før evt. muld-afrømning og råstofindvinding påbegyndes på de nye arealer, omfattes af nærværende tilladelse, rettes henvendelse til museet, så museet får mulighed for at besøge arealerne efter, at muldlaget er fjernet. Der er i området, som ønskes indvundet til råstofindvinding kendskab til flere fortidsminder.

Region Midtjylland har stillet vilkår 11 om, at der skal foretages forudgående anmeldelse til Museum Østjylland mindst 2 uger inden gravearbejder påbegyndes.

Region Midtjylland opfordrer videre til, at museets anbefalinger om forudgående undersøgelser følges af indvinder.

F.4.6. Landskab

Råstofgraveområdet ligger i et område med bevaringsværdig landskab. Strukturen i ådalslandskabet skabes af Ørum å. Selve ådalen udgør sammen med de tilgrænsende dalskråninger et sammenhængende varieret og oplevelsesrigt ådalslandskab med tydelige landskabsrum og skovbryn. Det store lavbundsareal danner sammen med de tilgrænsende engarealer i Ørum ådal et karakteristisk moselandskab. Noglekarakterer for udpegningen er ekstensivt landbrug, små eng- og marklodder, mange udsigter og fladt terræn.

Råstofindvindingen udgør en permanent ændring af landskabet, ved en lokal sænkning i landskabet. Landskabet, hvor der skal indvindes råstoffer i, er landbrugsdyrket kulturlandskab med store flader af dyrkede marker med enkelte læhegn. Når råstofindvindingen er afsluttet, vil der blive udsigt over et område med større topografiske variationer. Af hensyn til sammenhængen med det omgivende landskab har regionen stillet vilkår 43-50 om efterbehandling, således at skråninger m.m. indpasses i ådalslandskabet, hvorved den lokale sænkning i landskabet delvist udjævnes for ikke at fremtræde dominerende i landskabet.

F.4.7. Færdsel i råstofgraven

Færdsel i råstofgraven, som er det eneste der kan reguleres igennem råstofloven, reguleres for at mindske gener fra støv og støj. Der fastlægges derfor vilkår om driftstider, vanding og langsom kørsel.

Region Midtjylland stiller vilkår om, at adgangsvejen til råstofgraven skal være afspærret med aflåst bom eller lignende uden for driftstiden. Råstofgraven skal være afspærret for at undgå ulovlig færdsel og støj i råstofgraven, forureningsrisiko ved henkastning af affald og ved tyveri af brændstof og materiel.

F.4.8. Graveafstande og periferiskråninger

Graveafstande skal fastsættes i graveplanen for at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på indvindingsområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler, eller er skyld i uigenkaldelig påvirkning af beskyttede emner nær råstofgraven.

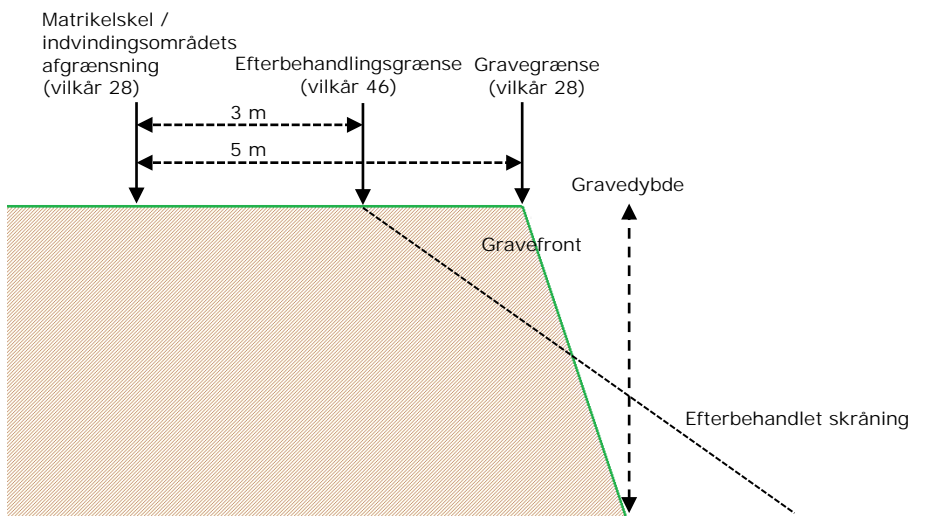
Gravedybden er fastsat således, at risiko for utilsigtet dannelse af en gravesø i bunden af råstofgraven mindskes, både under råstofindvindingen og efter afsluttet efterbehandling.

Kravet om afsætning af tilladt indvindingsareal ved landinspektør er fastsat, da det tilladte indvindingsareal ikke alle steder afgrænses af skel, som let kan identificeres i marken, fx bevoksning, diger eller lignende. Vilkåret fastsættes for at undgå, at der graves uden for det tilladte areal og eventuelt ind på nabomatrikler eller arealer, hvor der ikke foreligger en aftale med lodsejer.

Ved indvinding, hvor der planlægges efterbehandlet ved neddosning eller opbygning, er der stillet vilkår om en graveafstand til skel på min. 5 meter ved neddosning og 3 meter ved opbygning. Regionen vurderer, at disse graveafstande hindrer skred over skel. Dog er det indvinders ansvar, at grave forsvarligt, så afstandsvilkåret er et udtryk for mindsteafstanden.

Efterbehandlingsgrænsen på minimum 3 meter til matrikelstel er fastsat for at sikre, at der ikke sker nogen forstyrrelser af skel, heller ikke efter endt gravning, og at der er plads til anvendelse af maskiner ved efterbehandling.

Grave- og efterbehandlingsgrænserne ses på nedenstående principskitse.



Figur 4. Principskitse for afstandskrav ved gravning og efterbehandling ved neddosning ud fra anlæg 1:2.

Afstandskrav til naboskel for støjvolde og oplag er fastsat for, at der ikke kan ske nedskridning over skel, og således at neddosning kan ske uden kørsel på nabomatrikler.

Vilkår for graveskråninger er fastsat således, at der ikke opstår nærmere risiko for nedskridning, og således at det efterbehandlede areal indpasses i det omkringliggende landskab.

F.4.9. Efterbehandling

Region Midtjylland har stillet vilkår om, at der højst må indvindes på 2 etaper ad gangen, foruden arealet med aktiv produktions- og lagerplads, på baggrund af ansøgningens indhold samt sikkerhedsstillelsens størrelse.

Der er fastsat vilkår om at efterbehandlingens skal foregå løbende for at sikre, at der er overjord/overskudsmaterialer nok til at gennemføre den planlagte efterbehandling samt for at fremme, at råstofgraven så vidt muligt passer ind i det omgivende landskab.

Hertil er der fastsat vilkår for anlæg for visse skrånninger på 1:10 i vilkår 48, for at sikre jordbrugsmæssig anvendelse, og indpasning i landskabet, samt efterbehandling til skråningsanlæg 1:2 i vilkår 47 og 49, for at efterlade varigt stabile skrænter og indpasning i landskabet.

F.4.10. Andre forhold

Der er foretaget en bred konfliktsøgning af forhold ved og i nærheden af tilladelsens areal. Oplysninger fra ansøgningen inklusiv grave- og

efterbehandlingsplaner og VVM-ansøgning er desuden indgået i sagsbehandlingen sammen med de indkomne høringssvar.

Der er kommenteret på enkelte af forholdene i forbindelse med screeningen efter miljøvurderingsloven, se bilag D.1.

Der er udover de ovennævnte ikke konstateret yderligere forhold, der giver anledning til særlige bemærkninger eller tillægges afgørende vægt i afvejningen efter råstofloven.

F.5. Samlet afvejning med begrundelse for tilladelsen

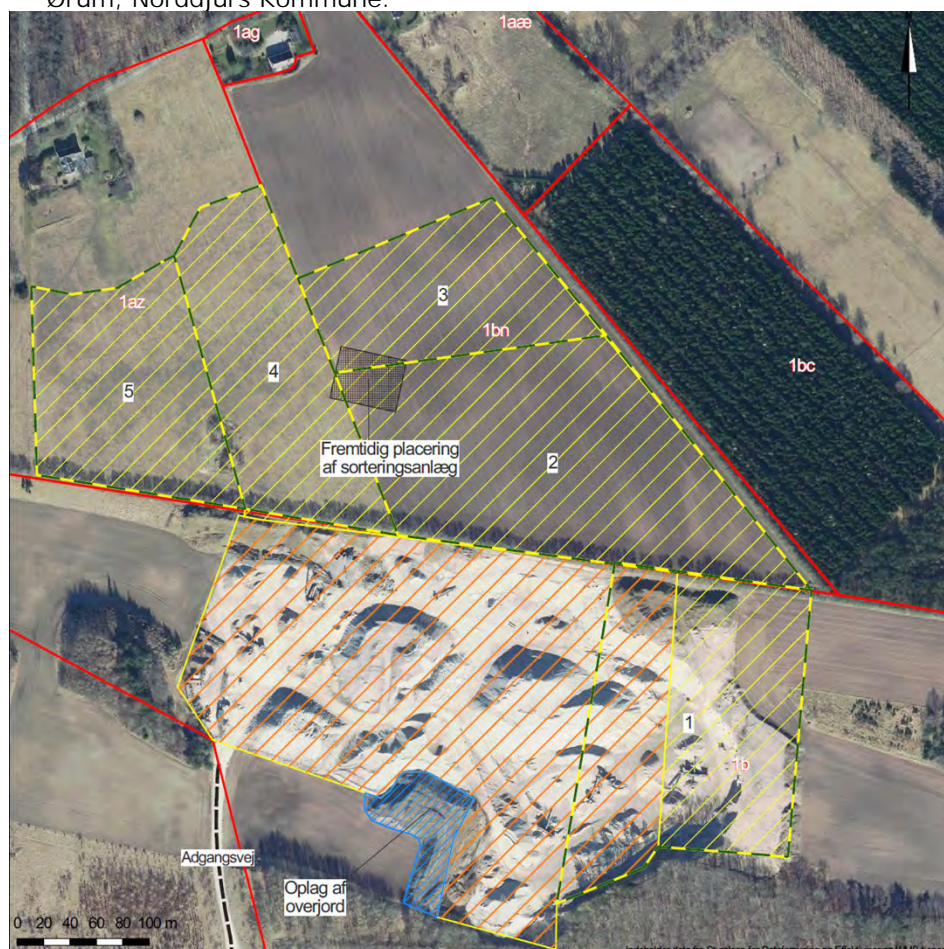
Ud fra en samlet afvejning af ovenstående involverede hensyn og interesser der skal varetages efter råstoflovens § 3, kan Region Midtjylland imødekomme, at indvindingen tillades inden for de ansøgte arealer på de fastsatte vilkår.

Region Midtjylland har ved denne samlede afvejning af interesser og hensyn lagt vægt på, at der inden for det ansøgte indvindingsareal skønnes at forefindes en betydelig forekomst af råstoffer af en god kvalitet, som der er en aktuel samfundsmæssig og råstof erhvervsmæssig efterspørgsel på. Hertil har Region Midtjylland lagt vægt på, at det ved støjrapport er dokumenteret, at støj udbredelsen for de tilladte driftstider ikke vil give anledning til støjpåvirkninger, som overskrider vejledende grænseværdier og de fastsatte grænseværdier for støj i tilladelsen. Videre har Region Midtjylland lagt vægt på, at indvindingen og efterbehandlingen af arealet er tilpasset således, at den resulterende lokale terrænsænkning ikke vil dominere det tilhørende ådalslandskab.

G. Grundlag for tilladelsen

G.1. Ansøgningens indhold

- Ansøgningsskema modtaget af Region Midtjylland den 14. juli 2021 samt 6. december 2021 og eftersendte projektændringer af arealet af 7. april 2022 samt supplerende støjberegning af 9. november 2022. Det opdaterede ansøgningsmateriale er sendt samlet den 11. maj 2023 og justeret den 9. og 12. juni 2023. Endeligt er der indsendt revideret ansøgningsmateriale om en reduktion af det areal 1. oktober 2023.
- Ansøgningen angår ejendommen matr.nr. 1az, 1bn og 1b Ørbæk Hgd., Ørum, Norddjurs Kommune.



Ovenstående uddrag ansøgningsmaterialets sidste graveplan med angivelse af det ansøgte areal.

- Det ansøgte indvindingsområde udgør ca. 21 ha af og er vist ovenfor.
- Der søges om tilladelse til en forventet årlig produktion af 150.000 m³ sand grus og sten.
- Der søges ikke om at grave under grundvandsspejlet
- Der søges om tilladelse til gravningen i perioden fra 13. januar 2022 indtil 13. januar 2032.

- Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet i ca. kote 14-26 (DVR90).
- Følgende typer maskiner og anlæg planlægges benyttet i forbindelse med indvindingen:
 - a. 2 gummihjulslæsser
 - b. 2 sorteringsanlæg
 - c. 1 knuser
- Dieseltank er placeret på matr. nr. 1b Ørbækgård Hgd., Ørum. Tanken står i aflåst container.
- Det forventede forbrug af olieprodukter er angivet til smørolie ca. 600 L.
- Ansøgte driftstider er angivet til hverdage i tidsrummet kl. 07:00-18.00, dog for udlevering og læsning i tidsrummet kl. 06:00-18:00.
- Der er anlagt sprinkleranlæg langs med den interne adgangsveje, så der kan om fornødent foretages støvdæmpning med vand.
- Der skønnes ikke at forekomme støjgener fra råstofindvindingen. I tilfælde heraf vil der blive afskærmning med støjvolde i omkredsen af graveområdet.
- Affald bortskaffes iht. kommunal ordning.
- Tingbogsattest af 2. juli 2021.
- Det angives, at kørslen til indvindingsområdet sker ad Skiffardvej. Ny adgangsvej drøftes pt. med Syddjurs og Norddjurs Kommune.
- Arealerne planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål.
- Forslag til grave- og efterbehandlingsplan, (dateret august 2022, udarbejdet af Ejlskov)
- Kortbilag 1 i 1: 25.000 benævnt "Kortbilag 1", udført af Ejlskov, og dateret 7. april 2022.
- Kortbilag 2 1: 2.500 benævnt "Kortbilag 2 med etaper" og "Kortbilag 2", udarbejdet af Ejlskov, og dateret 7. april 2022 og 31-01-2023.
- Kortbilag 3 1: 2.500 benævnt "Kortbilag 3", udarbejdet af Ejlskov, og dateret 11-05-2023.
- Ansøgning om screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven af 14. juli 2021.

G.2. Høring og høringssvar

Ansøgningsmaterialet har været i en høring (1. høring) i perioden 4. januar 2022 til 11. februar 2022. Nedenstående berørte myndigheder, forsyninger, foreninger og parter er blevet hørt. Bemærkningerne fra høringen er inddraget i regionens videre arbejde med udarbejdelse af udkast til afgørelserne.

Efterfølgende har udkastet til tilladelse til råstofindvinding og udkast til screeningsafgørelse været sendt i 4 ugers høring (2. høring) hos nedenstående berørte myndigheder, forsyninger, foreninger og parter er blevet hørt. Bemærkningerne fra høringen er inddraget i regionens udarbejdelse med tilladelse og øvrige afgørelser.

Ansøger har med samtykke fra lodsejere efterfølgende foretaget to mindre reduktioner af det ansøgte projekt, som ikke vurderes at medføre krav om fornyet høring.

Myndigheder:

- Norddjurs Kommune
- Syddjurs Kommune
- Museum Østjylland

Forsyningselskaber:

- Energinet Eltransmission A/S

Foreninger

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN, lokalafdeling Norddjurs, norddjurs@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF, lokalafdeling Østjylland, mail@dofej.dk

Ejere og beboere af følgende matrikler og beboelsesejendomme:

- Gammel Landevej 2, 8586 Ørum
- Gammel Landevej 4, 8586 Ørum
- Gammel Landevej 6, 8586 Ørum
- Gammel Landevej 8, 8586 Ørum
- Kanalvej 96, 8560 Kolind
- Skiffardvej 30, 8560 Kolind

Ejere af følgende matrikler:

- 1b Ørbækgård Hgd., Ørum
- 1bn Ørbækgård Hgd., Ørum
- 1az Ørbækgård Hgd., Ørum
- 1bo Ørbækgård Hgd., Ørum
- 12a Skiffard By, Tøstrup
- 11a Skiffard By, Tøstrup

Bemærkninger indkommet ved høringerne over udkast til afgørelserne er kort gengivet nedenfor sammen med regionens bemærkninger.

Norrdjurs Kommune

I høringssvar til 1. høring har Norrdjurs kommune navnlig bemærket, at kommunen har foretaget besigtigelse af de ansøgte arealer, hvortil kommunen ikke har fundet frem til § 3-beskyttede arealer eller særligt naturindhold. Hertil har kommunen om trafik vejledt om, at vejadgang kræver tilladelse efter vejlovens § 50, stk. 3 for benyttelse af eksisterende adgangsvej til offentlig vej. Vejadgang forventes at ske via privat fællesvej med tilslutning til offentlig vej i Syddjurs Kommune. Videre har kommunen om drikkevandsinteresser

orienteret om nærmeste drikkevandsboringer, hvortil kommunen har orienteret om, at idet der ikke er særlige drikkevandsinteresser i området for ansøgningen, skal der efter kommunens vurdering ikke tages særlige hensyn til grundvandsbeskyttelsen i forbindelse med råstofindvindingen. Videre har kommunen afgivet afklarende svar vedrørende fredningsstatus af dige/digestruktur indenfor det ansøgte areal, som fremgår nedenfor som bemærkninger til Østjyllands Museums høringssvar under 1. høring.

I høringssvar til 2. høring har Norddjurs Kommune bemærket, at det af tilladelsen bør fremgå, at ansøger er erstatningsansvarlig, såfremt det ved uheld gøres skade på nærliggende drikkevandsboringer. Hertil påpeger kommunen, at udkast til tilladelsen bærer på vilkår om, at der ikke må indvindes råstoffer under grundvandsspejlet.

Region Midtjylland har til imødekommelse af høringssvar indsat vejledning om gældende regler i vandforsyningslovens kapitel 5 om erstatningsansvar for påvirkning af grundvandsstanden eller tilstanden for grundvandet.

Museum Østjylland

I høringssvar til 1. høring, har Museum Østjylland navnlig bemærket, at der i området er kendskab til flere fortidsminder, herunder tidligere overpløjede rundhøje som kan indeholde efterladte grave, Hertil har museet bemærket, at der i forhold til eksisterende grusgrav mod syd, tidligere er fundet rester af bopladser. Museet har hertil anbefalet, at der foretages arkæologiske forundersøgelser.

Videre har Museet i opfølgende høringssvar til 1. høring bemærket, at der langs skel mellem matr.nr. 1az og 1bn er et registreret dige, som kan være et beskyttet dige. Om diget langs med skel mellem matr.nr. 1az og 1bn, har Norddjurs Kommune opfølgende i sit høringssvar afklarende oplyst, at digestrukturen/diget ikke er et beskyttet dige, hvortil kommunen i mail af 27. januar 2022 har orienteret Slots- og Kulturstyrelsen herom med anmodning om at slette registreringen, hvilket styrelsen ikke har haft bemærkninger imod, hvorefter der ikke foreligger nogen registrering af fredet dige.

I høringssvar til 2. høring har Museum Østjylland anbefalet præciseringer af oplysninger om kulturarv.

Region Midtjylland har foretaget opdatering af afsnit ud fra museets oplysninger, og har givet sin anbefaling om, at der foretages arkæologiske forundersøgelser ud fra museets anbefaling, som også er tilsendt ansøger.

Energinet Eltransmission A/S

I høringsvar til 1. høring har Energinet påpeget eksistensen af kabler, som gennemløber det ansøgte indvindingsareal.

I høringsvar til 2. høring, har Energinet haft mere konkrete anbefalinger til formuleringer med vejledning om servitut.

Region Midtjylland har opdateret afsnit E8 med ledningsoplysninger og servitut på matr.nr. 1az og 1bn, samt stillet to vilkår om fremsendelse af underskrevet arbejdsinstruktion og markering af respektafstande til ledningstrace, som er sendt til udtalelse hos Energinet. Energinet har i sin udtalelse hertil haft enkelte forslag til omformuleringer, som er imødekommet.

Høringssvar fra ejer af Gammel Landevej 2 og matr.nr. 1az

I høringsvar til 1. høring har ejer af ejendommen navnlig haft bemærkninger vedrørende bekymringer om gener fra sorteringsanlæg og knuseanlæg med opfordring om, at der opføres støjvolde mod nærmeste beboelser.

Region Midtjylland bemærker hertil, at ansøger til ansøgningen har fået udarbejdet og indsendt en støjredegørelse (vedlagt som bilag B.4), som viser, at den ansøgte råstofindvinding uden støjvolde ikke vil medføre overskridelse af de fastsatte og vejledende støjgrænser, hvorfor opsætning af støjvolde ikke er et påkrævet vilkår. Den nærmere placering af overjord i jordvolde skal samtidig holdes inden for rammerne af grave- og efterbehandlingsplanen, samt de stillede vilkår i tilladelsen. Angående den ansøgte grave- og efterbehandlingsplan fra ansøgers side, udgør denne tillige det ansøgningsgrundlag, som ejeren af arealet, herunder matr.nr. 1az skal samtykke til ansøgning på baggrund af.

Høringssvar fra omboende ejer af Gammel Landevej 6

I høringsvar til 1. høring har advokat for ejerne navnlig bemærket, at behandling af tilladelser om råstofindvinding efter dennes opfattelse skal følge landzonebestemmelserne i planloven. Hertil er det navnlig anført, at indvindingen vil påføre området en del trafik med gener, hvorfor begge kommuner skal sikres hørt. Videre er det anført, at råstofindvindingen kan have betydning for grundvandet i området og skal undersøges mere indgående. Hertil er det anført, at indvindingen vil nedsætte ejendomsværdien og herlighedsværdien af ejernes ejendom. Endeligt er det anført, at råstofindvindingen konkret kan have stor betydning for heste i området gennem støvpåvirkning, som skal begrænses.

Region Midtjylland bemærker, at Norddjurs Kommune samt Syddjurs Kommune begge er hørt over ansøgningen samt de trafikale forhold, som myndigheder efter vejloven. Hertil reguleres planlægningen af råstofindvinding efter råstofplaner, hvortil arealanvendelse til råstofindvinding ikke kræver særskilt landzonetilladelse, men reguleres ved råstofindvindingstilladelse. Om behandlingen af

miljøforhold mv. er disse forhold nærmere belyst i sagsbehandlingen, som beskrevet ovenfor.

Endeligt generelt om værdiforringelse (midlertidig eller potentiel mere varig) af ejendomsværdi er dette ikke et hensyn, som er et værnet hensyn efter råstofloven; regionen kan derfor i udgangspunktet ikke lovligt inddrage og lægge vægt på sådanne hensyn i sin sagsbehandling. Samtidig arbejder regionerne i et tværregionalt samarbejde på, at tilvejebringe en kompensationsordning for omboende til råstofgrave.

Samlet høringssvar fra ejere af Gammel Landevej 6 og 8

I samlet høringssvar til 2. høring har ejerne bemærket, at man ønsker et yderligere dialogmøde ift. ansøgningsmateriale med deltagelse fra ansøger og kommuner. Hertil følger en række forslag om indhold i en endeligt tilladelse til råstofindvinding, som ville medføre et delvist afslag. Videre har ejer af Gl. Landvej 6 haft bemærkninger ift. nærliggende vandboring, som ligger i kort afstand fra det ansøgte med forslag om ændring af tilladelsen.

Region Midtjylland har sammen med Norddjurs Kommune som grundvands- og vejmyndighed deltaget i dialogmøde med ansøger og omboende ejer, hvortil der opfølgende er indsendt en revideret ansøgning, som alene går ud på at reducere det ansøgte areal. Hertil fremgår regionens opdaterede vurdering af det tilladte ift. grundvand og grundvandsinteresser under tilladelsens afsnit F.4.1.

Høringssvar fra Miljøstyrelsen om fredsskov

I høringssvar til 2. høring, har Miljøstyrelsen bemærket, at det forberedte vilkår i udkast til tilladelsen ift. nærliggende fredsskov om en 10 meters respektafstand er tilstrækkeligt til at sikre, at fredsskoven ikke påvirkes af råstofindvinding.

H. Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Tilladelsen til råstofindvinding og screeningsafgørelsen vil opfølgende blive offentliggjort på Region Midtjyllands hjemmeside www.ru.rm.dk, under Råstofafgørelser: <https://www.ru.rm.dk/klima-og-miljo/rastoffer/rastofafgoelser-og-dispensationer/rastofafgoelser/>.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Midtjylland via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Midtjylland. Hvis Region Midtjylland fastholder afgørelsen, sender Region Midtjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget her.](#)²³

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Domstolsprøvelse

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelse efter råstofloven og miljøvurderingsloven skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. råstoflovens § 43, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra offentliggørelsen.

²³ Se hjemmeside herom hos Nævnenes Hus:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>

H.1. Afgørelser i medfør af råstofloven²⁴

Afgørelsen kan, jf. råstoflovens § 13, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor).

Region Midtjyllands vurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen²⁵ og i henhold til indsatsbekendtgørelsen²⁶ kan ligeledes påklages efter klagereglerne i råstofloven.

Rettidig klage har jf. råstoflovens § 16, stk. 8 opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen
- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- 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 individuel væsentlig interesse i afgørelsen

H.2. Afgørelser i medfør af miljøvurderingsloven²⁷

Screeningsafgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. miljøvurderingslovens kap. 18, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor).

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

- Miljø- og Fødevareministeren

²⁴ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer med senere ændringer.

²⁵ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 af om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

²⁶ Bekendtgørelse nr. 449 af 11/04/2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

²⁷ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

- Enhver med retlig interesse i sagens udfald, herunder et nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

I. Orientering

Afgørelsen samt bilag er i dag sendt til:

Myndigheder:

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Norddjurs Kommune, lisbr@norddjurs.dk
- Syddjurs Kommune, syddjurs@syddjurs.dk
- Museum Østjylland, arkaeolog@museumoj.dk
- SKAT, Kontrolafdelingen, myndighed@skat.dk

Forsyninger:

- Energinet Eltransmission A/S, 3.parter@energinet.dk
- Øvrige forsyningsselskaber, vandforsyning m.fl., registreret i LER-søgning

Foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Norddjurs, norddjurs@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF Østjylland, mail@dofoj.dk

Ejere og beboere af følgende beboelsesejendomme:

- Gammel Landevej 2, 8586 Ørum
- Gammel Landevej 4, 8586 Ørum
- Gammel Landevej 6, 8586 Ørum
- Gammel Landevej 8, 8586 Ørum
- Kanalvej 96, 8560 Kolind
- Skiffardvej 30, 8560 Kolind

Ejere af følgende matrikler:

- 1b Ørbækgård Hgd., Ørum
- 1bn Ørbækgård Hgd., Ørum
- 1az Ørbækgård Hgd., Ørum
- 1bo Ørbækgård Hgd., Ørum
- 12a Skiffard By, Tøstrup
- 11a Skiffard By, Tøstrup

J. Bilag

A.1 Kortrids af tilladelsens areal

Ansøgningsmateriale fra ansøger:

- B.1 Oversigtskort over område med ansøgt areal
- B.2 Ansøgningskema til råstofindvinding
- B.3 Ansøgningskema til screeningsafgørelse
- B.4 Graveplan med oversigtskort dateret 15-09-2023
- B.5 Efterbehandlingsplan med oversigtskort dateret 15-09-2023
- B.6 Støjredegørelse
- B.7 Naturnotat over besigtigelser af læhegn mv.

Region Midtjyllands screeningsafgørelse:

- D.1 Screeningafgørelse efter miljøvurderingsloven
- D.2 Screeningskema til screeningsafgørelse

Webtilgængelighed

Hvis du har problemer med at læse afgørelsen eller vedhæftede bilag, kan du anmode om, at regionen gør dem webtilgængelige. Derved vil de kunne tydes og læses op af de gængse værktøjer til dette formål. Kontakt regionen på raastoffer@ru.rm.dk.

Behandling af personoplysninger

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på ru.rm.dk/om-os/dine-data.

Offentliggørelse på Region Midtjyllands hjemmeside

Dokumenter, der er omfattet af reglerne om aktindsigt og dermed ikke beskyttede, bliver som hovedregel offentliggjort på regionens hjemmeside, hvorfra de kan fremsøges, læses og hentes.