

JJ Grus A/S

Jellingvej 19

9230 Svenstrup



**Tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 20b Iller By,
Grønbæk i Silkeborg Kommune gældende i perioden 22. februar
2021 til 21. februar 2031**

Dato 22-02-2021

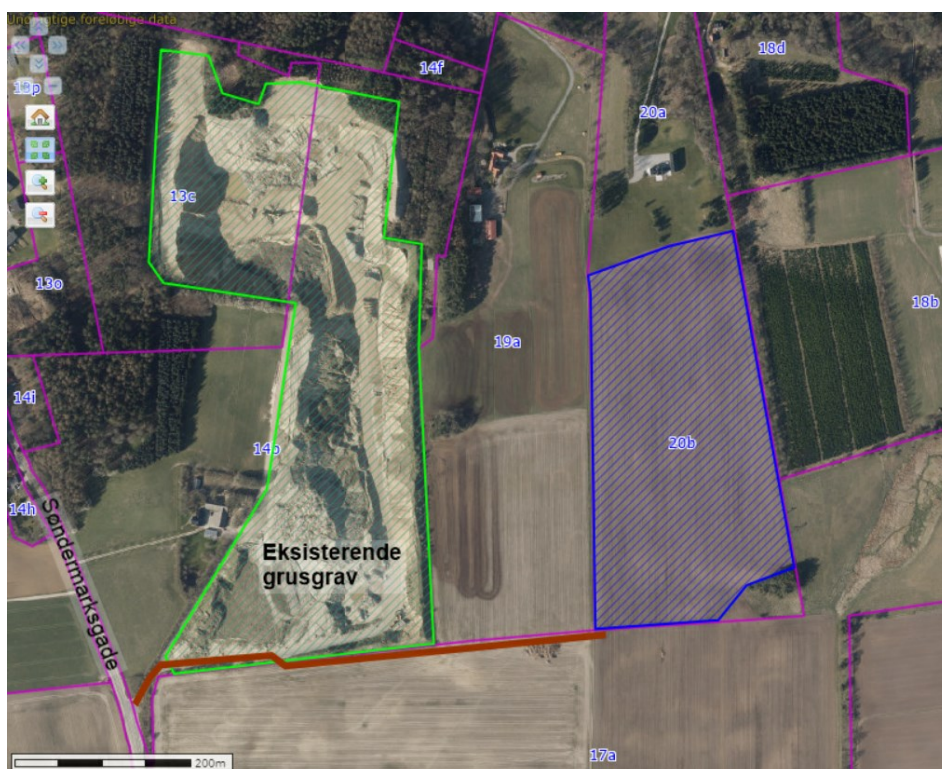
Sagsbehandler Arende Nordentoft

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4578411938

Sagsnr. 1-50-71-18-20

Side 1



Oversigtskort Søndermarkens Grusgrav.

Indvindingsområdet, som er omfattet af nærværende tilladelse, er angivet med blå skravering, indvindingsområde omfattet af tidligere indvindingstilladelse er markeret med grøn skravering, tilkørselsvej er markeret med brun streg.



Oversigtskort med indvindingsområdet angivet med blåt.

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
JJ Grus A/S Jellingvej 19 9230 Svenstrup J CVR-nr.: 87916111	JJ Grus A/S Jellingvej 19 9230 Svenstrup J CVR-nr.: 87916111	Jens Erik Haugård Nedermarksvej 2 8643 Ans By og Carl Jørgen Haugård Il- ler Byvej 42 8643 Ans By

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelser fra Region Midtjylland	5
A.1. Råstofloven	5
A.1.1. Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen	5
A.1.2. Vandplanlægningen, jf. indsatsbekendtgørelsens § 8	6
A.2. Miljøvurderingsloven	6
B. Afgørelser fra andre myndigheder	6
C. Vilkår for indvindingen	7
C.1. Vilkår efter råstofloven	7
C.1.1. Før indvindingen påbegyndes	7
C.1.2. Godkendt materiel	8
C.1.3. Driftstider	8
C.1.4. Kørsel i råstofgraven	8
C.1.5. Støj	8
C.1.6. Støv	9
C.1.7. Graveafstande og begrænsninger	10
C.1.8. Bevaring af geologiske profiler	10
C.1.9. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening	11
C.1.10. Andre aktiviteter	11
C.1.11. Efterbehandling	12
D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven	13
D.1. Råstofindvinding	13
D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse	13
D.3. Tinglysning	13
D.4. Grave- og efterbehandlingsplan og sikkerhedsstillelse	14
D.4.1. Sikkerhedsstillelse	15
D.5. Tilsyn og besigtigelse	15
D.6. Indberetning af indvunden mængde	16
D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv.	16
D.8. Råstofafgift	16
D.9. Ændring af vilkår	16
E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning	17
E.1. Fortidsminder	17
E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.	17
E.3. Dræn	17
E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter	17
E.5. Beskyttelse af søer	18
E.6. Vejadgang og færdsel på veje	18
E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej	18
E.8. Forsyningsledninger	19
E.9. Stationære olietanke	19
E.10. Affaldshåndtering	20
E.11. Tilførsel af jord til råstofgrave	20
F. Region Midtjyllands behandling af sagen	21

F.1. Planforhold	21
F.1.1. Råstofplan	21
F.1.2. Kommuneplan	21
F.1.3. Lokalplan	22
F.2. Miljømæssige forhold	22
F.2.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser	22
F.2.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen	24
F.2.3. Forsyningsledninger	24
F.2.4. Støj	25
F.2.5. Støv	26
F.2.6. Kulturarv	26
F.2.7. Landskab	27
F.2.8. Færdsel i råstofgraven	27
F.2.9. Graveafstande og periferiskråninger	27
F.2.10. Efterbehandling	29
F.2.11. Andre forhold	29
F.3. Konklusion	29
G. Grundlag for tilladelsen	30
G.1. Ansøgningens indhold	30
G.2. Høringssvar	31
H. Offentliggørelse og klagevejledning	35
H.1. Råstofafgørelsen	35
H.2. Afgørelsen i henhold til miljøvurderingsloven	36
I. Orientering	37
J. Bilag	37

Tilladelse til råstofindvinding i perioden indtil 21. februar 2021

Med denne tilladelse har ansøger lov til at grave på det areal, der fremgår af oversigtskortet på forsiden, på de betingelser, som fremgår af vilkårene i afsnit C og bestemmelserne i afsnit D-E.

A. Afgørelser fra Region Midtjylland

A.1. Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens § 7, stk. 1 og § 8, giver Region Midtjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af 150.000 m³ sand, grus og sten på de ca. 8,3 ha, der er angivet på vedlagte kortrids bilag A.

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

A.1.1. Natura 2000 og 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 på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. 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 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 baseret på forholdene beskrevet i afsnit F.2.2.

¹ LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer

² BEK nr. 1595 af 06/12/2018 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

A.1.2. Vandplanlægningen, jf. indsatsbekendtgørelsens³ § 8

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

Regionsrådet kan kun meddele tilladelse til råstofindvinding, hvis afgørelsen 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. Vurderingen er baseret på forholdene beskrevet i afsnit F.2.1.

A.2. 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 virkning på miljøet.

Med henvisning til miljøvurderingslovens § 21 har Region Midtjylland udført en screening under hensyntagen til kriterierne i bekendtgørelsens bilag 6. Ved screeningen er projektets karakteristika, projektets placering, samt karakteren af den potentielle indvirkning på miljøet blevet vurderet.

På baggrund af screeningen vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Screeningsafgørelsen er vedlagt som bilag B.

B. Afgørelser fra andre myndigheder

Indvinding af råstoffer, som ansøgt, kræver ikke afgørelse fra andre myndigheder.

³ BEK nr. 449 af 11/04/2019 Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

⁴ LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

C. Vilkår for indvindingen

I det efterfølgende defineres "indvindingsområdet" som det areal tilladelsen omfatter. Samme definition gælder for udtrykket "råstofgraven". "Graveareal" defineres som det areal inden for indvindingsområdet, hvor der må graves. Nærmere begrundelse og redegørelse for vilkår findes i afsnit F.

C.1. Vilkår efter råstofloven

1. Tilladelsen til indvinding af råstoffer og efterbehandling er gældende i perioden fra 16. februar 2021 til 15. februar 2031.

2. Der må højst indvindes 150.000 m³ råstoffer pr. år.

3. Råstofftilladelsen omfatter det areal på 8,3 ha, der fremgår af bilag A.

C.1.1. Før indvindingen påbegyndes

4. Der skal stilles garanti for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen må udnyttes (se afsnit D.4.1).

5. Der skal foreligge en grave-og efterbehandlingsplan, som er godkendt af Region Midtjylland. Gravningen og efterbehandlingen skal foregå i overensstemmelse med denne plan.

6. Gravearealet skal afsættes i marken i overensstemmelse med vilkår 26-343. 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.

7. Afmærkningen i marken skal være tydelig og må ikke fjernes eller dækkes med jord. Afmærkningen skal sikres, så den ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.

8. Indvinder skal senest 4 uger før muldafrømning underrette Museum Silkeborg, med mindre andet er aftalt med museet.

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

10. Personalet i råstofgraven skal være bekendt med vilkårene for tilladelsen. Et eksemplar af tilladelsen samt senest godkendte grave-og efterbehandlingsplan skal forefindes på pladsen tilgængeligt for personalet.

C.1.2. Godkendt materiel

11. Regionen har godkendt anvendelse af følgende materiel:

- 1 stk. gummi hjulslæsser,
- 2 stk. tørsorteringsanlæg,
- 1 stk. dozer,
- 1 stk. gravemaskine.

Ændring i antal og type af maskiner og anlæg må kun ske efter godkendelse fra Region Midtjylland.

C.1.3. Driftstider

12. Indvinding og oparbejdning må kun foregå i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 07.00–18.00, dog ikke helligdage,
lørdag kl. 07.00–14.00, dog ikke helligdage.

Der må ikke være drift i råstofgraven på søn- og helligdage.

13. 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,
lørdag kl. 07.00–14.00, dog ikke helligdage.

Der må ikke læsses eller udleveres materialer i råstofgraven på søn- og helligdage.

C.1.4. Kørsel i råstofgraven

14. På interne køreveje skal hastigheden holdes under 20 km/t, hvilket skal fremgå tydeligt ved skiltning.

15. Til og frakørsel til/fra grusgraven skal ske ad den eksisterende private vej på matr.nr. 14b, Iller By, Grønbæk, ved Søndermarksgade 43. Udkørsel fra graveområdet må kun ske mod syd ad Iller Damvej, hvilket skal være tydeligt skiltet ved udkørslen fra råstofgraven.

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

C.1.5. Støj

17. 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:

Boliger i landzone:

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

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

lørdag kl. 07.00–14.00: 45 dB(A)

Boliger i byzone (Ans By):

mandag til fredag kl. 07.00–18.00: 45 dB(A)

mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 35 dB(A)

lørdag kl. 07.00–14.00: 45 dB(A)

18. I forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsperioder accepteres der i tidsrummet 7.00–17.00 på hverdage et støjniveau på 60 dB(A). Arbejdet skal dog tilrettelægges således, at støjgener minimeres mest muligt. Regionen skal orienteres herom.

19. 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.

20. Støjende anlæg skal om fornødent støjdæmpes således, at ovennævnte grænseværdier kan overholdes.

21. Der skal etableres støjvolde på 3 meters højde langs skel mod ejendommene beliggende nord og nordvest for gravearealet, hhv. af ca. 170 meters og 115 meters længde, som angivet på graveplanen i bilag C.

C.1.6. Støv

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

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

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

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

C.1.7. Graveafstande og begrænsninger

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

27. 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.

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

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

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

31. Gravningen skal holdes mindst 25 meter fra grundmurede bygninger, gylletanke eller lignende bygningsanlæg. Herfra må der ikke graves stejlere end anlæg 1:2.

32. Der skal holdes en respektafstand på minimum 15 m til det beskyttede overdrev øst for indvindingsområdet på matr.nr. 17a Iller By, Grønbæk. Inden for de 15 m må der ikke graves eller oplagres materialer.

33. Respektafstande og skråningshældninger i forbindelse med forsyningsledninger og elmaster skal følge anvisninger fra ledningsejer.

34. Der må ikke etableres tilløb eller afløb fra råstofgraven eller afledes spildevand og pladsvand uden særskilt tilladelse.

C.1.8. Bevaring af geologiske profiler

35. 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

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

37. 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.

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

39. Brændstoftanke med tilhørende slanger og studs samt øvrige olie- og kemikaliebeholdere 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.

40. 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 uden for gravearealet. Tankene skal være godkendt efter gældende regler.

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

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

43. Læssemaskiner og lign. skal senest ved arbejdstids ophør parke- res uden for gravearealet.

C.1.10. Andre aktiviteter

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

45. Råstofgraven må ikke benyttes til lager, bearbejdning eller salgs- sted for andet end de i denne råstofgrav indvundne materialer. Tilfø- relse af råstoffer fra andre råstofgrave kan kun ske efter godkendelse fra Region Midtjylland.

C.1.11. Efterbehandling

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

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

48. Der skal efterbehandles til natur i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan godkendt af Region Midtjylland.

49. Ved efterbehandlingen skal afstanden til naboskel være mindst 3 meter.

50. Afstanden fra højeste grundvandsstand til den efterbehandlede overflade skal være mindst 1 m.

51. Skråninger skal efterbehandles med anlæg jf. den til enhver tid godkendte grave- og efterbehandlingsplan.

52. 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 råstoff 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 gravningen må ikke startes før en endelig afgørelse er truffet, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Råstoff 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.

Råstoff 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. Efterbehandlingsvilkårene 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
- søer

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

D.4.1. 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 ansøgningens forslag til grave- og efterbehandlingsplan. Planen viser indvinding i én etape, og beløbet er fastsat ud fra inddragelse af 8,3 ha, som efterbehandles til natur. Beløbet for sikkerhedsstillelsen er fastsat til 1.037.500 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 skal ske via den digitale løsning der henvises til af regionen. Region Midtjylland videregiver 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 tilsynsmyndigheden.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til Region Midtjylland, vedlagt en underskrevet erklæring af den nye indvinder, der fastslår at man er bekendt med alle tilladelser, vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at man overtager alle forpligtigelser.

Der skal desuden vedlægges underskrift fra ejendommens ejer, med dokumentation for at denne er indforstået med indvinder-skiftet. Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og Region Midtjylland kan 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

Hvis der under råstofindvindingen fremkommer fortidsminder, skal indvindingen i det berørte område omgående standses og anmeldelse foretages til Museum Silkeborg, jf. museumslovens⁵ § 29.

Bygherre/entreprenør har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumslovens § 25. Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til en arkæologisk undersøgelse jf. museumslovens § 27.

En udtalelse fritager ikke bygherre/entreprenør fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes.

Region Midtjylland opfordrer derfor 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 tilladelse til dette. Dette gælder også for midlertidigt opsatte skurvogne, brovægte, stationære tankanlæg eller lignende. Ansøgning skal indsendes til kommunen.

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:

- 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 forekom-

⁵ LBK nr. 358 af 08/04/2014 Bekendtgørelse af museumsloven

⁶ LBK nr. 1217 af 25/11/2019 Bekendtgørelse af lov om vandløb

⁷ BEK nr. 1466 af 06/12/2018 Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt

mer. 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, uden dispensation fra kommunen.

Der må således ikke:

- udsættes fisk, krebs eller bløddyr,
- fodres i og ved søen inden for en afstand af mindst 25 meter,
- etableres tilløb eller afløb.

Side 18

E.6. Vejadgang og færdsel på veje

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

Indvinder har oplyst, at udkørsel vil ske til Søndermarksgade (Iller Damvej) ad indkørslen til den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 14b Iller By, Grønbæk.

Forhold vedrørende færdsel på offentlig vej og private fællesveje (herunder støj og støv) reguleres af vejmyndigheden i samarbejde med politiet.

E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej

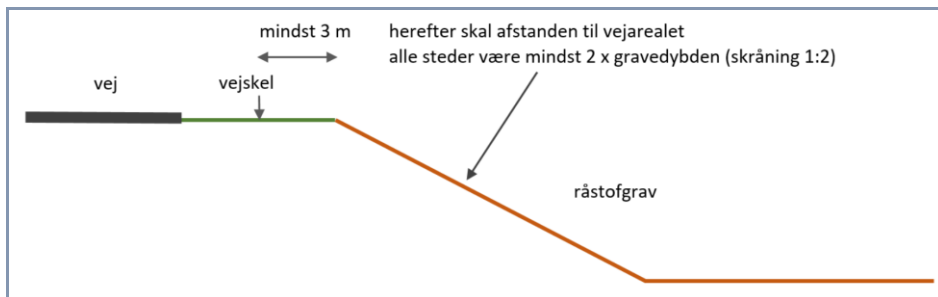
Råstofindvinding inden for graveområder, som grænser op til eller strækker sig over eksisterende og planlagte offentlige og private veje, skal respektere gældende vejbyggelinjer pålagt efter vejlovens bestemmelser. De offentlige veje inddeles i statsveje med Vejdirektoratet som vejmyndighed og kommuneveje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

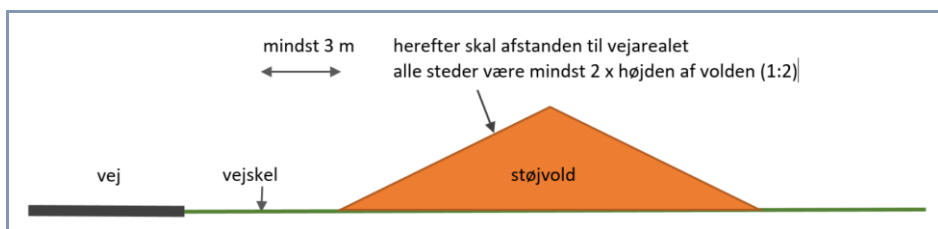
⁸ LOV nr. 1520 af 27/12/2014 Lov om offentlige veje m.v.

⁹ LBK nr. 1234 af 04/11/2015 Bekendtgørelse af lov om private fællesveje

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.

E.8. Forsyningsledninger

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"¹⁰, "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

Olietankbekendtgørelsens¹¹ 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.

¹⁰ BEK nr. 1112 18/08/2016 Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg

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

E.10. Affaldshåndtering

Affald må ikke henlægges i råstofgraven, men skal jf. miljøbeskyttelseslovens¹² §§ 43, 44 og 45 håndteres i henhold til Silkeborg Kommunes affaldsregulativer.

E.11. Tilførsel af jord til råstofgrave

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens¹³ § 52 stk. 1. Regionsrådet kan meddele dispensation fra forbuddet jf. lovens § 52 stk. 2. Foreligger der ikke en gældende dispensation til tilførsel af jord, må der således ikke tilføres jord til råstofgraven.

¹² LBK nr. 1218 af 25/11/2019 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

¹³ LBK nr. 282 af 27/03/2017 Bekendtgørelse af lov om forurenede jord

F. Region Midtjyllands behandling af sagen

F.1. Planforhold

F.1.1. Råstofplan

Det tilladte indvindingsområde er beliggende i graveområde Ans, omfattet af Råstofplan 2016 for Region Midtjylland, og er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. 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.

Hensynet til naboer, natur, grundvand og kulturhistorie – og hvad der ellers fremgår af råstoflovens § 3 samt øvrig lovgivning (f.eks. Natura 2000) – skal afvejes i forbindelse med ny råstofindvinding.

Råstofplan 2016 er miljøvurderet i henhold til miljøvurderingsloven. Det er i den forbindelse konkluderet, at der i planens graveområder ikke er væsentlige interessekonflikter, som ikke kan forebygges eller afbødes ved sagsbehandling og vilkårsstillelse i forbindelse med en konkret råstofansøgning.

F.1.2. Kommuneplan

Råstofplanens arealreservationer er indarbejdet i Kommuneplan 2020-2032 for Silkeborg Kommune.

I kommuneplanen er der udpeget følgende arealinteresser i råstofindvindingsområdet:

- Skovrejsningsområde - skovrejsning uønsket
- Potentielt naturområde
- Skovbyggelinje

Kommuneplanens retningslinjer for disse arealinteresser er inddraget i regionens vægtning efter råstofloven.

Råstofindvindingsområdet ligger endvidere i et område udpeget med drikkevandsinteresser jf. statens grundvandskortlægning.

Udpegningerne er ikke af en sådan karakter, at de er en hindring for den ansøgte råstofindvinding eller efterbehandling, ligesom råstofindvinding på arealet ikke er i modstrid med de ovennævnte arealinteresser.

F.1.3. Lokalplan

Der er ikke vedtaget lokalplan for området.

F.2. Miljømæssige forhold

F.2.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser

Råstofindvindingsområdet ligger i et område, hvor der findes både terrænnært, regionalt og dybe grundvandsmagasiner, som alle er grundvandsforekomster med god kemisk og kvantitativ tilstand, hvilket også er målsætningen jf. basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 (<https://miljoegis.mim.dk/>).

Råstofindvindingsområdet ligger i et område med drikkevandsinteresser, OD, men uden for følsomme indvindingsområder og uden for indvindingsoplande til almene vandværker. Der er jf. Silkeborg Kommune ingen fremtidige indvindingsinteresser fra områdets almene vandværker, Ans og Roe Vandværker, der alle på længere sigt forventes at indvinde fra magasiner i en begravet dalstruktur ca. 2,5 km vest for Ans. Desuden ligger råstofgraveområdet langt uden for eksisterende indvindingsoplande til de anførte vandværker. Endelig forventes der ikke at kunne ske væsentlig påvirkning af de få vandforsyningsanlæg, som findes nord for graveområdet.

Der ansøges ikke om gravning under grundvandsspejlet og det ansøgte vurderes derfor ikke at indebære en risiko for påvirkning af grundvandsforekomsterne eller af de konkrete drikkevandsforsyninger. Til generel sikring af jord og grundvand stilles der forebyggende vilkår mod forurening, herunder håndtering af olie, kemikalier og affald, se afsnit C.1.9.

Der findes to målsatte vandløb nær det ansøgte areal. Et vandløb ca. 70 m nord for arealet. Vandløbet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand og har jf. basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 (<https://miljoegis.mim.dk/>) en god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Det andet vandløb er et tilløb til Naderup Bæk ca. 90 m øst for det ansøgte areal. Vandløbet er målsat til god økologisk og

god kemisk tilstand og har jf. basisanalysen en dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.

Nærmeste målsatte sø er Tange Sø, som ligger 650 m nord for det ansøgte areal. Søen er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand og har jf. basisanalysen moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.

Umiddelbart øst for det ansøgte graveområde i tilknytning til et tilløb til Naderup Bæk findes mosearealer og overdrev, som er beskyttede efter Naturbeskyttelsesbeskyttede lovens § 3. Desuden findes to små beskyttede søer samt nogle beskyttede moseområder 150 m nord for det ansøgte graveareal.

Ingen af disse naturbeskyttede områder vurderes at kunne blive påvirket af den ansøgte råstofindvinding da de ligger på niveau med eller lavere i terrænet end bunden af den planlagte råstofgrav. Da der ikke graves under grundvandsspejlet vil de hydrauliske forhold i søerne og moseområderne ikke ændres som følge af råstofgravningen.

Regionens vurdering er i tråd med Silkeborg Kommunes vurdering:
"Det primære grundvandsmagasin i graveområdet findes i kote ca. 30 og terrænet omkring kote ca. 40. Der graves således over grundvandsspejlet i det primære grundvandsmagasin. Sammenlignes kote forholdene i det primære grundvandsmagasin og terrænoverfladen i kildeområderne ses relativt ens koter hvilket indikerer, at disse områder fødes af det primære grundvandsmagasin, der ikke påvirkes af gravningen.

Vandstandsende lerlag over det primære grundvandsmagasin i graveområdet, kunne teoretisk opretholde et sekundært grundvandsspejl og dermed også teoretisk kunne føde kilder og vandnatur. Ved gravningen ville disse lag så blive gennembrudt og grundvandstilstrømningen blive afbrudt eller reduceret. Ud fra boreoplysninger inkl. råstofundersøgelsesboringer i området vurderer kommunen, at disse vandstandsende lag ikke findes i graveområdet og nærliggende områder. Generelt set en relativ homogen geologisk lagfølge af sandede og grusede smeltevandsaflejring på omkring knap 20 m – i hvilket der graves – og som overlejrer stærk vekslende lag af tertiær alder."

På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det, at på de vilkår, der stilles i tilladelsen, vil ingen målsatte vandløb, søer eller vådområder blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen.

F.2.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen

Umiddelbart øst for det ansøgte graveområde i tilknytning til et tilløb til Naderup Bæk findes mosearealer og overdrev, som er beskyttede efter Naturbeskyttelsesbeskyttede lovens § 3. Desuden findes to små beskyttede søer samt nogle beskyttede moseområder 150 m nord for det ansøgte graveareal.

Der må ikke ske påvirkning af det § 3 beskyttede areal, og derfor stilles der vilkår om en respektafstand på minimum 15 meter til det § 3 beskyttede overdrev, se vilkår 32. Vurdering af påvirkningen af vådområderne findes i afsnit F.2.1.

Nærmeste Natura 2000-område ligger i en afstand af ca. 3 km øst for det ansøgte indvindingsområde. Det er Natura 2000-område nr. 49 Gudenå og Gjærn Bakker omfattende Habitatområde H45. Dette Natura 2000-område er der specielt udpeget på grund af vandløbene og ådalsnaturen med tilknyttede arter. Udpegningsgrundlaget omfatter naturtyper og arter knyttet hertil.

Grundvand og overfladevand vil ikke påvirkes væsentligt som følge af den ansøgte råstofgravning, og Natura 2000-områdets naturtyper og arter vil derfor ikke blive påvirket.

Der er ikke registreret arter opført på habitatdirektivets bilag IV, fredede eller rødlistede arter inden for indvindingsområdet. Da indvindingsområdet er et fladt, dyrket markareal, forventes indvindingsområdet ikke at rumme en fast bestand af fredede eller beskyttede arter.

Indvindingen vurderes på ovennævnte grundlag ikke at ville medføre direkte eller indirekte påvirkninger af nærmeste Natura 2000-områder eller af levevilkårene for beskyttede dyre- og plantearter. Region Midtjylland finder derfor ikke, at den ansøgte tilladelse til råstofindvinding medfører, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-områderne jf. habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2.

Indvindingsområdet ligger delvist inden for en skovbyggelinje. Selve gravearbejdet og efterbehandlingen kræver ikke dispensation i henhold til naturbeskyttelsesloven.

F.2.3. Forsyningsledninger

Af hensyn til sikring af eventuelle forsyningsledninger inden for råstofindvindingsområdet stilles krav om overholdelse af respektafstande m.m. i vilkår 33.

F.2.4. Støj

I følge vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder", bør vilkår om støj fra grusgrave i det åbne land fastsættes med udgangspunkt i områdetype 3, "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder". Miljøstyrelsen anfører dog samtidig, at baggrundsstøjniveauet i det åbne land normalt er lavt. Det er derfor ønskeligt, at støjniveauet fra virksomheder er så lav som muligt, og fastsættelse af støjgrænserne bør foretages efter en konkret vurdering af de tekniske og økonomiske muligheder for at reducere støjen i hvert enkelt tilfælde. Vilkår om støj ved boligområderne i Ans fastsættes med udgangspunkt i vejledningens områdetype 5, "Boligområder for åben og lav boligbebyggelse".

Støjniveauet målt som, det energi-ækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_r , må derfor således ved **beboelse** (ved spredt bebyggelse, regnes dette som 15 meters afstand af beboelsesejendomme, i boligområder som alle opholdsarealer inden for området) i nedenstående tidsrum ikke overstige:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
3. Boliger i det åbne land	55	45	40
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35

Region Midtjylland vurderer, at de vejledende støjvilkår for områdetype 3, er en rimelig afvejning af hensynet til indvindingens stedbundne karakter, og hensynet til en forventning om lavt støjniveau i det åbne land. På baggrund af ansøgningen, herunder oplysninger om anlæg, der planlægges benyttet, begrænses driften på hverdage fra kl. 06.00-07.00, se tilladelsens vilkår vedrørende driftstider i afsnit C.1.3 og vilkår vedrørende begrænsning af støj i afsnit C.1.5. For at sikre overholdelse af støjgrænserne stilles der vilkår om etablering af en 3 m høj støjvold ved gravearealets afgrænsning mod beboelserne nord og nordvest for indvindingsområdet.

Eventuelle støjberegninger skal udføres i overensstemmelse med Fælles Nordisk Beregningsmetode. Valg af målemetode/beregningsmetode er afhængig af, hvilken metode der i den aktu-

elle 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 udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

Regionen stiller vilkår om, at ændring i antal og type af maskiner og anlæg kun kan ske efter godkendelse fra regionen, se afsnit C.1.2. Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke tilføjes flere eller andre typer maskiner i råstofgraven end det, der har ligget til grund for 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 råstoftilladelsen eller udarbejdelse af en støjrapport. Indhentning af godkendelse fra regionen består af en skriftlig meddelelse om de ønskede maskiner og antal forud for anvendelsen. Godkendelse fra regionen består af en skriftlig accept af de ønskede maskiner og antal. Hvis det er nødvendigt at foretage vilkårsændringer eller en ny afgørelse efter miljøvurderingsloven, skal regionen foretage en høring forud for godkendelsen. Hvis regionen ikke kan godkende de ønskede maskiner vil der blive givet skriftlig besked, i overensstemmelse med forvaltningslovens regler. Udskiftning af materiel 1:1 kræver ikke godkendelse fra Region Midtjylland.

F.2.5. Støv

Indvinder skal sørge for, at driften ikke giver anledning til væsentlige støvgener, som fastsat i vilkårene i afsnit C.1.6. Støvdæmpende foranstaltninger skal således være beskrevet i graveplanen.

For at dæmpe støvdannelse stilles desuden vilkår om vanding og hastighedsbegrænsning, se afsnit C.1.6 og vilkår 14. Med disse vilkår forventes anlægget ikke at give anledning til væsentlige støvgener uden for indvindingsområdet.

F.2.6. Kulturarv

Silkeborg Museum vurderer med baggrund i de kendte arkæologiske lokaliteter samt områdets topografi, at der er meget stor risiko for forekomst af væsentlige fortidsminder på matr.nr. 17a, mens der på matr.nr. 20b er risiko for forekomst af væsentlige fortidsminder.

Museet anbefaler derfor, at der foretages en arkæologisk prøvegravning af området i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes.

Der er stillet vilkår om anmeldelse til museet mindst 4 uger inden indvindingen påbegyndes, og Region Midtjylland opfordrer til, at museets anbefalinger følges af indvinder.

F.2.7. Landskab

Råstofindvindingen udgør en permanent ændring af landskabet, som hovedsageligt kun vil bemærkes lokalt. Landskabet, hvor der skal indvindes råstoffer, er lokalt et intensivt drevet kulturlandskab med store flader af dyrkede marker med enkelte læhegn. Indvindingsområdet er omgivet af et bevaringsværdigt landskab med erosionsdale og moseområder, fx øst for indvindingsområdet hvor landskabet præges af dalstrøget omkring Naderup Bæk og tilløbene til bækken. Med den planlagte modellering af det afgravede terræn i forbindelse med efterbehandling af råstofgraven, vil påvirkningen af landskabet mindskes.

F.2.8. 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 og om 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 i råstofgraven, henkastning af affald og risiko for tyveri af brændstof og materiel.

F.2.9. 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.

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af råstofgravens periferiskråninger tager udgangspunkt i de i ansøgningens angivne gravedybder og koter.

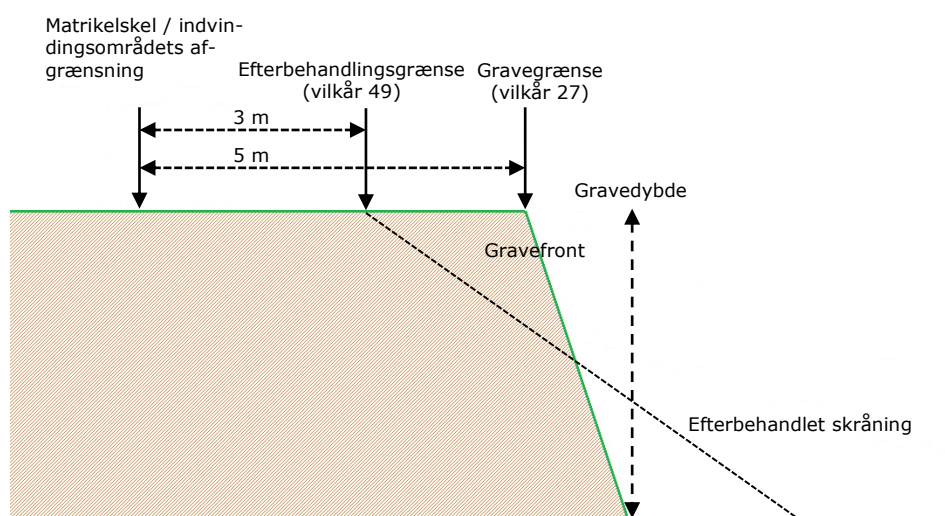
Gravedybden er fastsat således, at risiko for utilsigtet dannelse af en gravesø i bunden af råstofgraven mindskes, både under råstofindvindingen og efter afsluttet efterbehandling. Ved fastsættelsen er der taget højde for grundvandsstandens aktuelle beliggenhed og eventuel fremtidig grundvandsstigning i området jf. Silkeborg Kommunes Klimatilpasningsplan 2014 med tilhørende oversvømmelseskort.

Kravet om landinspektør er fastsat, da indvindingsområdet 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 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.

Grave- og efterbehandlingsgrænserne ses på nedenstående principskitse.



Figur 3. Principskitse for afstandskrav ved gravning og efterbehandling ved neddosning.

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.

Afstandskrav til bygninger og lign. er fastsat for at der ikke sker sætningsskader. Der er ikke på tidspunktet for tilladelsens meddelelse bygninger eller lignende inden for en afstand af 25 m fra indvindingsområdet. Vilkåret er medtaget af hensyn til eventuelle fremtidige bygninger og lignende på nabomatriklerne.

Vilkår for graveskråninger er fastsat således at der ikke opstår risiko for nedskridning.

F.2.10. Efterbehandling

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.

Efterbehandlingen skal følge en godkendt efterbehandlingsplan, således det sikres, at efterbehandlingen sker under hensyntagen til det omgivende landskab og i øvrigt tilpasses kommunens planlægning for området.

F.2.11. Andre forhold

Der er foretaget en bred konfliktsøgning af forhold ved og i nærheden af indvindingsområdet. Oplysninger fra ansøgningen inklusiv grave- og efterbehandlingsplaner samt ansøgning om screeningsafgørelse er desuden indgået i sagsbehandlingen sammen med de indkomne høringsvar.

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

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

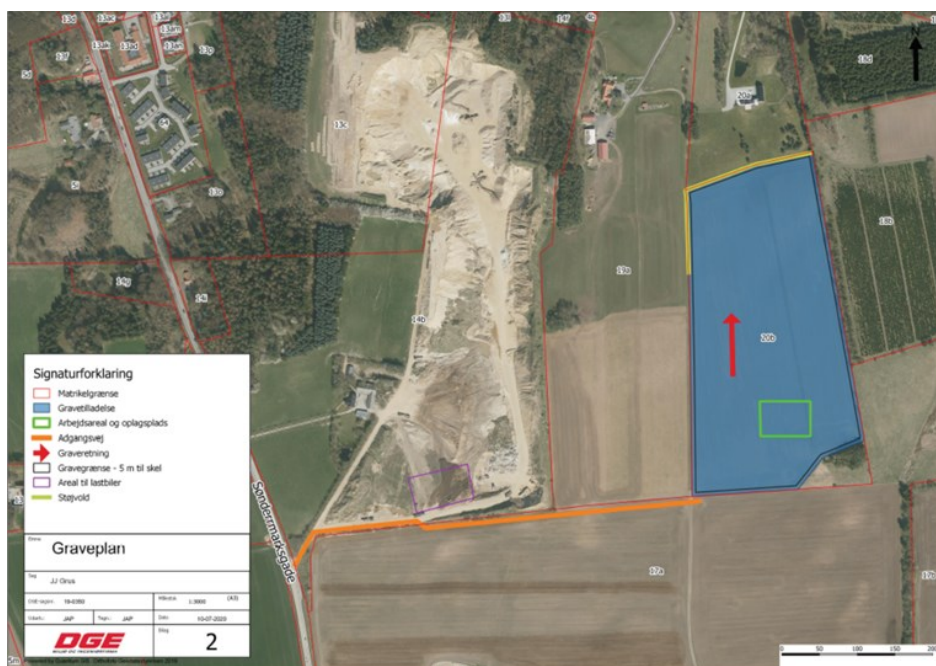
F.3. Konklusion

Ud fra en afvejning af ovenstående og de hensyn og interesser der i øvrigt skal varetages gennem råstofloven, kan Region Midtjylland imødekomme, at indvindingen tillades på de fastsatte vilkår.

G. Grundlag for tilladelsen

G.1. Ansøgningens indhold

- Ansøgningsskema modtaget af Region Midtjylland den 23. juli 2020 samt supplerende oplysninger af 18. august, 10. og 28. december 2020.
- Ansøgningen angår ejendommen matr.nr. 20b Iller By, Grønbæk, i Silkeborg Kommune.



- Det ansøgte indvindingsområde udgør 8,3 ha af ejendommen og er vist ovenfor.
- Der søges om tilladelse til en forventet årlig produktion af 150.000 m³ sand grus og sten årligt.
- Der søges om tilladelse til gravningen i en tiårig perioden fra 2020 til 2030.
- Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet i ca. kote +31, ca. 9 meter under terræn, ca. 2 meter over grundvandsspejlet.
- Følgende typer maskiner og anlæg planlægges benyttet i forbindelse med indvindingen:
 - 1 stk. gummi hjulslæsser
 - 1 stk. gravemaskine
 - 1 stk. dozer
 - 2 stk. sorteringsanlæg (tørsortering)
- Knusning vil foregå i den eksisterende råstofgrav på matr. 14b Iller By, Grønbæk.
- Det forventede forbrug af drivmidler er angivet til 20.000 l pr. år. Der tankes fra stationær olietank i den eksisterende råstofgrav på matr. 14b Iller By, Grønbæk.

- Ønskede tilladte driftstidspunkter er angivet til mandag-fredag kl. 07:00-18:00 og lørdage 07:00-14:00 , dog for udlevering og læsning mandag-fredag 06:00-18:00. Ingen drift søn- og helligdage.
- Forventet støjniveau angives at kunne overholde miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved nærmeste bolig. Der planlægges etableret støjvolde ift. boliger på matr. nr. 20a og 19a Iller By, Grønbæk. Støjvoldene vil være ca. 3 m høje.
- Der planlægges støvdæmpende foranstaltninger i form af vanding.
- Affald i form af spildolie, skrot mm. opbevares ikke på arealet og bortskaffes iht. Silkeborg Kommunes regulativer.
- Det oplyses, at der er 2 markvandingsboringer og én privat vandforsyningsboring inden for 300 meter.
- Tingbogsattest af 11. juni 2020 er vedlagt ansøgningen.
- Det angives, at kørslen til indvindingsområdet sker ad intern kørevej over matr. 17a og 14b, Iller By, Grønbæk, med overkørsel til Søndermarksgade.
- Arealerne planlægges efterbehandlet til natur.
- Forslag til grave- og efterbehandlingsplan, (dateret 12. juli 2020 samt supplerende 1. december 2020, udarbejdet af hhv. DGE og ENBICON.
- Kortbilag 1 i 1: 25.000.
- Ansøgning om screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven af 25. november 2020.

G.2. Høringssvar

Ansøgningsmaterialet har været i høring i perioden 13. august 2020 til 10. september 2020. Nedenstående berørte myndigheder, forsyninger, foreninger og parter er blevet hørt. Bemærkningerne fra høringen er indgået i regionens videre arbejde med udarbejdelse af udkast til afgørelse.

Efterfølgende har udkastet til afgørelse og tilladelse til råstofindvinding været sendt i høring i perioden 6. januar 2021 til 31. januar 2021.

Ud over ansøger er der indkaldt bemærkninger fra følgende myndigheder, forsyninger, foreninger og parter:

Myndigheder:

- Silkeborg Kommune - natur@silkeborg.dk, kirsten.primdahl@silkeborg.dk
- Miljøstyrelsen - mst@mst.dk
- Museum Silkeborg - info@silkeborgmuseum.dk

Forsyninger:

- Silkeborg Forsyning – mail@silkeborgforsyning.dk

Foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening - dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Friluftsrådet - fr@friluftsrådet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk, silkeborg@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - natur@dof.dk
- Ans-Grønbæk Lokalråd, v. næstformand Søren Andersen, - ans-arkitektfirma@post.tele.dk

Lodsejere af følgende matrikler:

- Matr. nr. 14b Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 17a Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 17b Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 18b Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 18d Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 19a Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 20a Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 20b Iller By, Grønbæk

Der er modtaget 3 høringssvar vedrørende udkastet til råstoftillade; fra grundejer af en nabomatrikel, fra Museum Silkeborg og fra Silkeborg Kommune. Bemærkninger indkommet ved høringen er kort gengivet nedenfor sammen med regionens eventuelle bemærkninger.

Museum Silkeborg, 8. januar 2021:

Museet har ingen indvendinger til udkastet til tilladelse til indvinding af råstoffer på del af matr.nr. 20b Iller By, Grønbæk og henviser til udtalelsen fremsendt den 17. august 2020.

Silkeborg Kommune, 2. februar 2021:

Trafikale forhold:

Silkeborg Kommune ønsker at der indskrives i tilladelse at offentlige veje, hvor trafikken til og fra grusgraven kører, skal renholdes af trafiksikkerhedsmæssige årsager.

Silkeborg Kommune bemærker, at der muligvis er uoverensstemmelse mellem afsnit C.1.4. (Kørsel til råstofgraven) og afsnit E.6 (Vejadgang og færdsel på veje).

I C.1.4 er angivet at "udkørsel fra graveområdet må kun ske mod syd ad Iller Damvej, hvilket skal være tydeligt skiltet ved udkørslen fra råstofgraven." I afsnit E.6 er angivet at "indvinder har oplyst at udkørsel vil ske til Søndermarksgade ad indkørslen til den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 14b Iller By, Grønbæk."

Silkeborg Kommune gør i den forbindelse opmærksom på, at højresving mod Søndermarksgade fra udkørsel ved eksisterende grusgrav ikke er tilladt og at det skal fremgå tydeligt ved skiltning.

Planlægningsmæssige forhold:

I Kommuneplan 2020-2032 står følgende: "Færdigudgravede områder skal som udgangspunkt udlægges til mulig natur og skal derfor efterlades med bar råjord uden muldrag. Opståede søer og vandhuller skal efterlades med mindst mulig bund- og bredhældning". Det er derfor vigtigt, at der ikke fyldes muldrag på området efter udgravning.

Silkeborg Kommune vil derfor gerne appellere til, at der i forbindelse med reetablering af området efter endt udgravning i højere grad, end hvad der fremgår af efterbehandlings-planen, tænkes natur og rekreativ anvendelse ind i området. Dette er et politisk ønske, som fremgår af det høringssvar, som er fremsendt fra Silkeborg Kommune i forbindelse med høring af råstofplanen.

Natur:

Silkeborg Kommune gør opmærksom på, at råstofindvindingen ikke må give anledning til påvirkning af det beskyttede vandløb Naderup Bæk øst for gravområdet, samt de beskyttede naturtyper (overdrev og mose), som ligeledes ligger øst for graveområdet. Der skal derfor holdes en respektafstand til beskyttet natur på minimum 15 meter.

Indvindingen må derudover heller ikke give anledning til ændrede tilstand af de beskyttede moseområder og vandhuller, som findes nord for gravområdet. Nærmeste moseområde ligger ca. 50 meter nord for og nærmeste vandhul ca. 100 meter nord for.

Hvad angår efterbehandlingsplanen ønsker Silkeborg Kommune at der efterbehandles til mulig natur, jf. skrivelse under planlægningsmæssige forhold. Derfor bør muld ikke tilbageføres til skrænter.

Region Midtjyllands bemærkninger til Silkeborg Kommunes hørings-svar:

Der kan ikke med hjemmel i råstofloven stilles vilkår med henblik på at regulere gener hidhørende fra trafikken på vej til og fra graveområdet. Silkeborg Kommune har den 11. februar 2021 med hjemmel i lov om offentlige veje § 49 meddelt tilladelse til den ansøgte matr.nr. 20b anvender den eksisterende overkørsel til matr.nr. 14b Iller By, Grønbæk til den påtænkte udnyttelse af grusforekomster.

Vedrørende efterbehandling af gravearealet, vil indvinder i samarbejde med lodsejer udarbejde en ny efterbehandlingsplan, hvor hele arealet efterbehandles til natur i overensstemmelse med kommuneplanen. Efterbehandlingsplanen skal godkendes af regionen inden indvindingen må igangsættes, og sendes forinden til kommentering ved Silkeborg Kommune. Vilkår vedrørende efterbehandling er revideret, således efterbehandling til ekstensivt landbrug udgår.

Vedrørende påvirkning af Naderup Bæk og de beskyttede naturtyper henvises til regionens vurderinger i afsnit F.2.1 og F.2.2.

Der er i tilladelsens vilkår 32 stillet krav om en respektafstand på 15 m til det beskyttede overdrev.

Høringssvar fra nabo, 6. og 10. januar 2021:

Lodsejer er bekymret for, at en eventuel senere indvinding af råstoffer under grundvandet vil påvirke grundvandsstanden, således moseområder og andre vådområder tørrer ud.

Lodsejer er endvidere bekymret for om ændring af hydrologiske forhold ved gravning efter råstoffer øge risiko for sætninger i ejendommens murværk, som igen vil medføre en værdiforringelse af ejendommen.

Lodsejer vil gerne bekræftes i, at Region/Kommune kender konsekvenser af deres beslutninger.

Region Midtjyllands bemærkninger til høringssvar fra nabo:

Der er ikke søgt om gravning under grundvandsspejlet, og i denne indvindingstilladelse gives der derfor heller ikke tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Der er må ikke graves nærmere grundvandsspejlet end 1 meter jf. vilkår 26.

Der kan senere blive ansøgt om tilladelse til indvinding under grundvandsspejlet. Indvinding af råstoffer under grundvandet forudsætter både en ny tilladelse til indvinding af råstoffer jf. råstofloven fra regionen, men også en tilladelse til gravning under grundvandsspejlet jf. vandforsyningslovens § 26 fra kommunen. Dette vil derfor skulle behandles som en ny ansøgning, og den ansøgte indvindings påvirkning af grundvand, søer, vandløb mm. vil i den forbindelse blive vurderet af både regionen og kommunen.

Den ansøgte råstofindvinding på matr.nr. 20b Iller By, Grønbæk, vil ikke medføre ændringer af grundvandsstanden, og vil ikke medføre ændring af hydrologiske forhold, der kan øge risikoen for sætninger i naboejendommens murværk eller påvirke vandstanden i beskyttede søer og moser på naboejendommen. Vedrørende påvirkning af Naderup Bæk og de beskyttede naturtyper henvises i øvrigt til regionens vurderinger i afsnit F.2.1 og F.2.2.

H. Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort mandag den 22. februar 2021 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Klagevejledning

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



Klagen skal indgives senest mandag den 22. marts 2021.

Side 35

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.

Klagefrist

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

H.1. Råstofafgørelsen¹⁴

Afgørelsen kan, jf. råstoflovens § 13, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor). Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Midtjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

¹⁴ LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer

Region Midtjyllands vurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen¹⁵ og i henhold til indsatsbekendtgørelsen¹⁶ kan ligeledes påklages efter klagereglerne i råstofloven.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Midtjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til, jf. råstoflovens regler om klageadgang.

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. Afgørelsen i henhold til miljøvurderingsloven¹⁷

Afgørelsen kan for så vidt angår retlige spørgsmål jf. miljøvurderingslovens kap. 18 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor). Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Midtjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

¹⁵ BEK nr. 1595 af 06/12/2018 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

¹⁶ BEK nr. 449 af 11/04/2019 Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

¹⁷ LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Klageberettigede

- Miljø- og Fødevareministeren
- 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

Kopi af afgørelsen samt bilag er den 22. februar 2021 sendt til:

Side 37

- Silkeborg Kommune - natur@silkeborg.dk og kirsten.primdahl@silkeborg.dk
- Miljøstyrelsen - mst@mst.dk
- Museum Silkeborg - info@silkeborgmuseum.dk
- SKAT, Kontrolafdelingen - myndighed@skat.dk
- Dansk Industri - di@di.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dnsilkeborg-sager@dn.dk og dn@dn.dk
- Friluftsrådet - fr@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk og silkeborg@dof.dk
- Ans-Grønbæk Lokalråd, v. næstformand Søren Andersen, - ans-arkitektfirma@post.tele.dk

Lodsejere af følgende matrikler:

- Matr. nr. 14b Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 17a Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 17b Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 18b Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 18d Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 19a Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 20a Iller By, Grønbæk
- Matr. nr. 20b Iller By, Grønbæk

J. Bilag

- A. Oversigtskort med det tilladte indvindingsområde
- B. Screeningsafgørelse inkl. ansøgning
- C. Udkast til Grave- og efterbehandlingsplan (revideres)