

Sinding Grusgrav ApS

Sinding Hovvej 15

8600 Silkeborg



**Tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 5k, 6a, 7l, 8aa og 15y Sinding By, Sinding i Silkeborg Kommune gældende i perioden 1.maj 2021 til 30. april 2031**

Dato 31-05-2021

Sagsbehandler Leif Pedersen

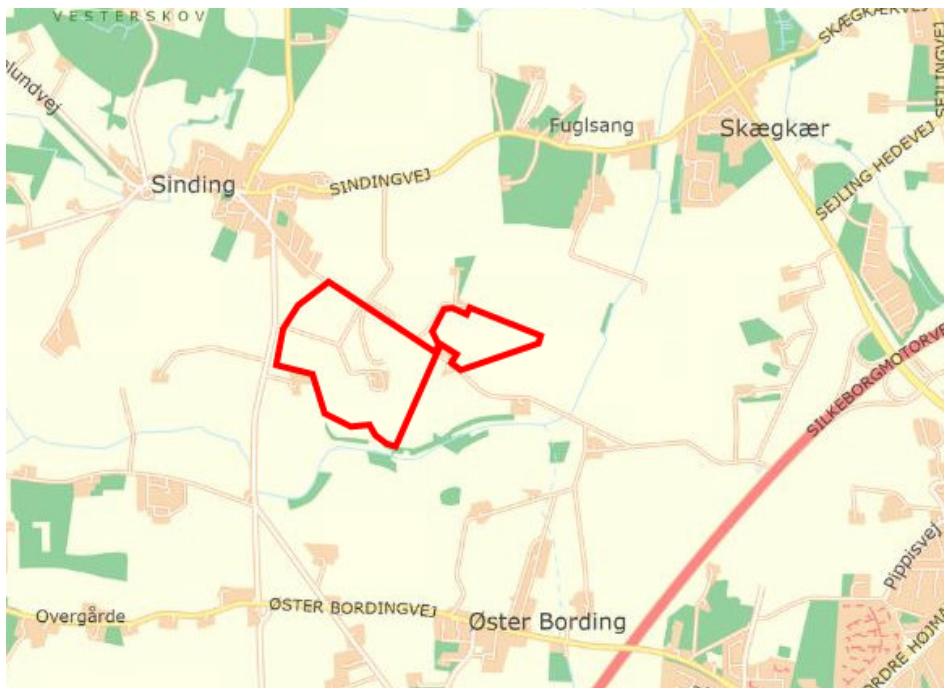
Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. Sagsnr. 1-50-71-21-20

Side 1



Oversigtskort over indvindingsområdet



Oversigtskort

| Ansøger:                                                                                      | Indvinder:                                                                                    | Ejere:                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sinding Grusgrav ApS<br/>Sinding Hovvej 15<br/>8600 Silkeborg</p> <p>CVR-nr.: 37475157</p> | <p>Sinding Grusgrav ApS<br/>Sinding Hovvej 15<br/>8600 Silkeborg</p> <p>CVR-nr.: 37475157</p> | <p>Henning Busch<br/>Nielsen<br/>Nørhedevej 59<br/>(matr. nr. 5k og 15y)</p> <p>Jørgen Knudsen<br/>Sinding Hovvej 15<br/>(matr. nr. 6a)</p> <p>Frede Mikkelsen<br/>Sindingvej 52<br/>(matr. nr. 7I)</p> <p>Ansøger (matr. nr. 8aa)</p> |

## Indholdsfortegnelse

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>A. Afgørelser fra Region Midtjylland .....</b>                | <b>5</b>  |
| 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>B. Afgørelser fra andre myndigheder.....</b>                  | <b>7</b>  |
| <b>C. Vilkår for indvindingen .....</b>                          | <b>8</b>  |
| C.1. Vilkår efter råstofloven .....                              | 8         |
| C.1.1. Før indvindingen påbegyndes.....                          | 8         |
| C.1.2. Godkendt materiel .....                                   | 9         |
| C.1.3. Driftstider .....                                         | 9         |
| C.1.4. Kørsel i råstofgraven .....                               | 9         |
| C.1.5. Støj.....                                                 | 9         |
| 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        |
| <b>D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven.....</b>           | <b>13</b> |
| D.1. Råstofindvinding.....                                       | 13        |
| D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse .....                          | 13        |
| D.3. Tinglysning .....                                           | 13        |
| D.4. Grave- og efterbehandlingsplan og sikkerhedsstilling.....   | 14        |
| D.4.1. Sikkerhedsstilling.....                                   | 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        |
| <b>E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning .....</b>     | <b>17</b> |
| 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. Vejadgang og færdsel på veje.....                           | 18        |
| E.6. Afstandskrav til offentlig og privat vej.....               | 18        |
| E.7. Stationære olietanke .....                                  | 19        |

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| E.8. Affaldshåndtering .....                                                  | 19        |
| E.9. Tilførsel af jord til råstofgrave .....                                  | 19        |
| <b>F. Region Midtjyllands behandling af sagen.....</b>                        | <b>20</b> |
| F.1. Planforhold .....                                                        | 20        |
| F.1.1. Råstofplan .....                                                       | 20        |
| F.1.2. Kommuneplan .....                                                      | 20        |
| F.1.3. Lokalplan .....                                                        | 21        |
| F.2. Miljømæssige forhold .....                                               | 21        |
| F.2.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og<br>drikkevandsinteresser ..... | 21        |
| F.2.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen<br>.....       | 22        |
| F.2.3. Forsyningsledninger .....                                              | 24        |
| F.2.4. Støj .....                                                             | 24        |
| F.2.5. Støv .....                                                             | 26        |
| F.2.6. Kulturarv .....                                                        | 26        |
| F.2.7. Landskab .....                                                         | 26        |
| F.2.8. Færdsel i råstofgraven .....                                           | 26        |
| F.2.9. Graveafstande og periferiskråninger .....                              | 27        |
| F.2.10. Efterbehandling .....                                                 | 28        |
| F.2.11. Andre forhold .....                                                   | 28        |
| F.3. Konklusion .....                                                         | 29        |
| <b>G. Grundlag for tilladelsen.....</b>                                       | <b>30</b> |
| G.1. Ansøgningens indhold .....                                               | 30        |
| G.2. Høringssvar .....                                                        | 31        |
| <b>H. Offentliggørelse og klagevejledning .....</b>                           | <b>34</b> |
| H.1. Råstofafgørelsen .....                                                   | 34        |
| H.2. Afgørelsen i henhold til miljøvurderingsloven .....                      | 35        |
| <b>I. Orientering .....</b>                                                   | <b>37</b> |
| <b>J. Bilag .....</b>                                                         | <b>38</b> |

# Tilladelse til råstofindvinding i perioden indtil 30. april 2031

Med denne tilladelse har ansøger lov til at grave på det areal, der fremgår af forsiden, på de betingelser, som fremgår af vilkårene i afsnit **Error! Reference source not found.** og bestemmelserne i afsnit **Error! Reference source not found.**-**Error! Reference source not found.**



## A. Afgørelser fra Region Midtjylland

### A.1. Råstofloven<sup>1</sup>

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 300.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten på de ca. 29,7 ha, der er angivet på vedlagte korttrids bilag A. Der gives tilladelse til tilførsel af knust granit, stenmel og vasket grus svarende til en årlig mængde på 21.000 tons. Hvert oplag må højst være på 3.000 tons.

Side 5

Når denne tilladelse træder i kraft bortfalder tidligere tilladelser, j.nr. 1-50-71-37-17 givet den 29. september 2017, samt j.nr. 1-50-71-15-17 givet den 19. december 2018.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit **Error! Reference source not found.**

### A.1.1. Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup>

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.

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

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

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 **Error! Reference source not found.**

### **A.1.2. Vandplanlægningen, jf. indsatsbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 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.

### **A.2. Miljøvurderingsloven<sup>4</sup>**

Råstofindvinding på arealer over 25 ha er opført på miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 19 og er derfor underlagt krav om vurdering af projektets indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 15, stk. 1, nr. 1.

Med henvisning til miljøvurderingslovens § 20 har ansøger udarbejdet en miljøkonsekvensrapport som beskriver projektets indvirkning på miljøet og vurderer hvilke tiltag, der kan afbøde påvirkningerne.

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten vurderer Region Midtjylland, at der kan gives tilladelse til råstofindvinding på de

---

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

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

vilkår, der er stillet i nærværende tilladelse, jf. miljøvurderingslovens § 25. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag B.

## B. Afgørelser fra andre myndigheder

Der er ikke meddelt tilladelser efter råstoflovens samordningsbestemmelser.

UDKAST

## 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 **Error! Reference source not found..**

### C.1. Vilkår efter råstofloven

1. Tilladelsen til indvinding af råstoffer og efterbehandling er gældende i perioden fra 1. maj 2021 til 30. april 2031.
2. Der må højst indvindes 300.000 m<sup>3</sup> råstoffer pr. år.
3. Råstofftilladelsen omfatter det areal på 29,7 ha, der fremgår af bilag **Error! Reference source not found..**
4. Der må højst indvindes på ca. 5 ha ad gangen ud over lagerarbejdsarealer på ca. 2 ha.

#### C.1.1. Før indvindingen påbegyndes

5. Der skal stilles garanti for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen må udnyttes (se afsnit **Error! Reference source not found.**).
6. Der skal foreligge en grave-og efterbehandlingsplan, som er godkendt af Region Midtjylland. Gravningen og efterbehandlingen skal foregå i overensstemmelse med Miljøkonsekvensrapportens anvisninger.
7. Gravearealet skal afsættes i marken i overensstemmelse med vilkår. 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. Det kan f.eks. ske med betonringe.
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 3 gummihjulslæssere, 2 sorteringsanlæg, 2 stakkebånd, 1 dozer, 1 gravemaskine samt 1 mobilknuser. 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. 07.00–17.00, dog ikke helligdage,
- Ingen indvinding om lørdagen

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. 07.00–12.00, dog ikke helligdage. Der må udleveres 10 lørdage om året og kun efter forudgående aftale med Region Midtjylland

### **C.1.4. Kørsel i råstofgraven**

14. Der må højst køres med en hastighed på 15 km i timen inden for råstofgraveområdet. Der skal opsættes skilte med angivelse af hastigheden.

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

### **C.1.5. Støj**

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

- mandag til fredag kl. 7.00–18.00: 55 dB(A)
- mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 40 dB(A)
- lørdag kl. 07.00–14.00: 45 dB(A)

17. 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.

18. 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.

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

20. Der skal etableres en støjvold på 3 meters højde og 150 meters længde ved det nordvestlige hjørne af etape tre op mod Sinding By. Mod ejendommen på Nørhedevej 56 etableres en støjvold på 3 meters højde og 225 meters længde. Endelig etableres en støjvold på 3 meters højde og 150 meters længde mod ejendommen Sinding Hovvej 15. Etablering af støjvolde kan undlades ved skriftlig aftale med berørte naboer.

### **C.1.6. Støv**

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

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

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

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

### **C.1.7. Graveafstande og begrænsninger**

25. Der må ikke graves under grundvandsspejl, og der skal holdes min. 2 meters afstand til højeste grundvandsstand, som ligger i kote 57 .

26. Der må ikke inddrages areal, herunder afrømmes muld, nærmere naboskel end 3 meter, med mindre der foreligger en af regionen godkendt aftale om skelgennemgravning.

27. Der må ikke afrømmes muld eller inddrages areal inden for de 3 meter fra naboskel. Med en graveskrænt på 1:1,5 er gravegrænsen i fht. naboskel på 3 m + 15 til 20 meter, i alt 18-23 m fra naboskel

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

29. Der må indvindes over skel til matr.nr. 6a Sinding By, Sinding samt matr. nr. 8aa Sinding By, Sinding og 7l Sinding By, Sinding og 5k Sinding By, Sinding og 15y Sinding By, Sinding.

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

31. Der må ikke graves nærmere end 3 meter til vejskel til Sinding Hovvej og Nørhedevej. Fra de 3 meter må der ikke graves med et stejlere skråningsanlæg end 1:2. hvilket betyder, at gravegrænsen i fht. til vejarealet er på 23-33 meter fra vejskel. Se principskitser i afsnit **Error! Reference source not found.** figur 1 og 2.

32. Tilstanden må ikke ændres nærmere end 5 meter fra digefod af beskyttede diger, og herfra må der ikke graves stejlere end 1:1,5.

### **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 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 pladsen ved mandskabsvogn. Tankene skal være godkendt efter gældende regler hvilket bl.a. godkendelse hver 30. måned.

39. 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.

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

41. Læssemaskiner og lign. skal senest ved arbejdstids ophør parkeres ved mandskabsvognen.

### **C.1.10. Andre aktiviteter**

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

43. Råstofgraven må benyttes til lager, bearbejdning eller salgssted for 21.000 tons knust granit, stenmel og vasket grus pr. år. Hvert oplag må højst være på 3.000 tons.

### **C.1.11. Efterbehandling**

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

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

46. Der skal efterbehandles til landbrug-natur i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan godkendt af Region Midtjylland. Der må ikke lægges muld på skrån timer.

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

48. Afstanden fra højeste grundvandsstand til den efterbehandlede overflade skal være mindst 2 m.

49. 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.

50. På de efterbehandlede arealer må der fremover ikke anvendes gødning og sprøjtemidler (kvælstof og pesticider).

## 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 råstofftilladelsen 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.

Råstofftilladelsen 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.

Råstofftilladelsen 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 50 vil forblive tinglyst på ejendommen efter tilladelsens udløb. De øvrige 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
- søer

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

Sikkerhedsstillelsen er beregnet ud fra den godkendte grave- efterbehandlingsplan. Arealet er inddelt i 3 etaper og der bibeholdes et areal til lager og oparbejdningsplads. Der sker en løbende efterbehandling af de arealer, der er omfattet af tidligere tilladelser. Beløbet for sikkerhedsstillelsen er fastsat til 1.750.000 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 skal ske 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 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 indvinderskiftet.

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 Silkeborg Museum, [info@silkeborgmuseum.dk](mailto:info@silkeborgmuseum.dk) jf. museumslovens<sup>5</sup> § 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. vandløbslovens<sup>6</sup> 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 artsfredningsbekendtgørelsens<sup>7</sup> § 6 fremgår det, at:

- Digesvalereder ikke må ødelægges i perioden 1. april-31. august.

---

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

<sup>6</sup> LBK nr. 127 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om vandløb

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

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. Vejadgang og færdsel på veje

Nye adgange og udvidelse af eksisterende adgange til offentlige veje må jf. vejlovens<sup>8</sup> § 49 ikke etableres uden vejmyndighedens tilladelse (Silkeborg Kommune). Nye adgange m.m. til private fællesveje skal følge bestemmelserne i lov om private fællesveje<sup>9</sup>.

Indvinder har oplyst, at udkørsel vil ske til Nørhedevej og Sindingvej.

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

### E.6. Afstandskrav til offentlig og privat vej

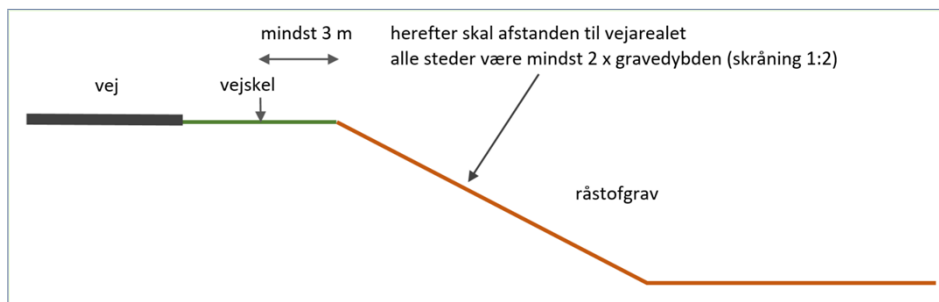
Råstofindvinding inden for graveområder, som grænser op til eller strækker sig over eksisterende og planlagte offentlige og private veje, skal respektere gældende vejbyggelinjer pålagt efter vejlovens bestemmelser. De offentlige veje inddeles i statsveje med Vejdirektoratet som vejmyndighed og kommuneveje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

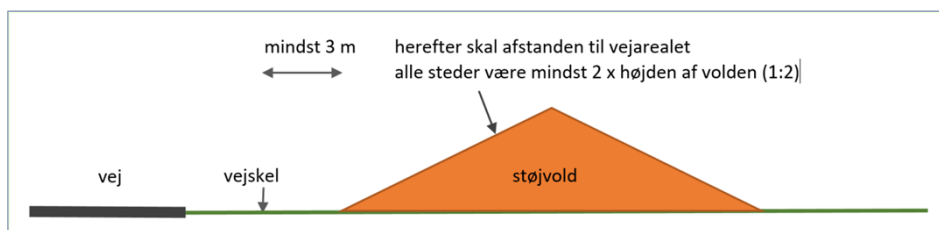
---

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

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



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.7. Stationære olietanke

Olietankbekendtgørelsens<sup>10</sup> krav og øvrige krav i olietankenenes typegodkendelser til indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden inspektion skal til enhver tid være overholdt. Kommunen er myndighed vedr. olietankbekendtgørelsen.

## E.8. Affaldshåndtering

Affald må ikke henlægges i råstofgraven, men skal jf. miljøbeskyttelseslovens<sup>11</sup> §§ 43, 44 og 45 håndteres i henhold til Silkeborg Kommunes affaldsregulativer.

## E.9. Tilførsel af jord til råstofgrave

Tilførsel af såvel forurennet som uforurennet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens<sup>12</sup> § 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.

<sup>10</sup> BEK nr. 1257 af 27/11/2019 Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

<sup>11</sup> LBK nr. 1218 af 25/11/2019 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

<sup>12</sup> LBK nr. 282 af 27/03/2017 Bekendtgørelse af lov om forurennet jord

## F. Region Midtjyllands behandling af sagen

### F.1. Planforhold

#### F.1.1. Råstofplan

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

Hensynet til naboer, natur, grundvand og kulturhistorie – og hvad der i øvrigt 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 indvindingsområdet:

- Skovrejsningsområder - uønsket.
- od
- Potentielt naturområde
- Kulturhistorisk bevaringsværdi

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

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

I kommuneplanen er indvindingsområdet ikke omfattet af en kommuneplanramme.

Lokalplan

Der er ikke vedtaget lokalplan for området.

## F.2. Miljømæssige forhold

De miljømæssige forhold, der er vurderet væsentlige i forbindelse med projektet, er beskrevet dels i afgrænsningsnotatet og dels i miljøkonsekvensrapporten.

### F.2.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser

Råstofgraveområdet ligger inden for grundvandsforekomst nr. DK105\_1036ps som er en dyb grundvandsforekomst og DK 105\_1103ks som er en regional grundvandsforekomst samt nr. 1018ps, 567 ps og 761ps, som alle er terrænnære grundvandsforekomster. Disse grundvandsforekomster har både en god kvalitativ (kemisk) tilstand og god kvantitativ tilstand (vandindvindingen er i balance med grundvandsdannelsen).

Råstofindvindingsområdet ligger inden for områder med drikkevandsinteresser (OD). Området ligger ikke i indvindingsoplandet til Vandværker og ligger uden for NFI, SFI og BNBO områder.

Det ansøgte vurderes ikke at indebære en risiko for forurening af grundvandsforekomsterne eller af de konkrete drikkevandsforsyninger. Til generel sikring af jord og grundvand stilles der dog forebyggende vilkår mod forurening, herunder håndtering af olie, kemikalier og affald vilkår 34-41.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en kortlægning af grundvandsressourcen<sup>13</sup> udpeget nitratfølsomme indvindingsområder, hvor grundvandsmagasinerne er sårbare overfor nitrat, samt indsatsområder med hensyn til nitrat, hvor en særlig indsats er

---

<sup>13</sup> Indsæt den relevante rapport: Naturstyrelsen, april 2015: Redegørelse kortlægningsområde Silkeborg Nord. Dokumentationsrapport, april 2015.

nødvendig, for at opretholde en god grundvandskvalitet.

Råstofindvindingen vil foregå uden for disse særligt sårbare områder, hvor der vil blive fjernet en stor del af den nuværende, ringe beskyttelse af grundvandet.

Indvindingen vil dog foregå ned til ca. 2 meter over grundvandsspejlet og strømningsretningen er ned mod Lemming Å. Af hensyn til beskyttelsen af åen, som er målsat som et vandløb med god økologisk tilstand stilles der derfor vilkår om, at der ikke må anvendes gødning eller sprøjtemidler (dvs. kvælstof og pesticider) efter afsluttet råstofindvinding, se vilkår 50. Dette vilkår tinglyses på ejendommene.

På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at på de vilkår, der stilles i tilladelsen, vil ingen målsatte grundvandsforekomster, vandløb, søer eller kystvande blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen. Ligeledes vil råstofindvindingen ikke væsentligt påvirke drikkevandsindvindinger.

### **F.2.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen**

Der ligger ingen beskyttede naturtyper inden for det ansøgte graveområde.

Der er en række § 3-områder syd for graveområdet beliggende omkring det ligeledes § 3-beskyttede vandløb Lemming Å.

Oversigtskort over § 3- områder.



De beskyttede § 3-områder nærmest graveområdet er overdrevsarealer. Disse er tør natur og ligger på ådalsskrænten, som ikke bliver berørt i forbindelse med råstofindvindingen. Der er således ingen påvirkning af overdrevene.

De nærmeste Natura 2000-områder er H 228, Stenholt Skov og Stenholt Mose som ligger ca. 6 km vest for graveområdet samt H 181, Silkeborgskovene ca. 5 km mod syd. Længere mod øst ligger H45, Gudenå og Gjern Bakker ca. 8 km mod øst. Endelig ligger H49, Vråds Sande, Velling Skov og Palsgård skov ca. 11 km mod syd.

Udpegningsgrundlaget for de 3 nærmest beliggende områder er gennemgået og det er vurderet, at der ikke er nogen påvirkning af udpegningsgrundlaget alene på grund af afstandsmæssige forhold.

I Miljøkonsekvensrapporten er bilag IV-arter og rødlistearter vurderet.

Af rødlistearter er det Stor Hornugle der kan forekomme i området. Arten er ofte tilknyttet råstofgrave og tolererer dermed de tilknyttede aktiviteter. Arten vurderes derfor ikke at blive negativt påvirket af indvindingen.

Af bilag IV-arter er alle hjemlige arter vurderet. Bæver, birkemus og hasselmus forekommer ikke i området.

Odder og ulv forekommer i det midtjyske område, men da arterne i betydeligt omfang er nataktive og aktiviteterne i graveområdet alene foregår i dagtimerne vurderes ingen af de 2 arter at blive påvirket af udvidelsen af råstofgraven.

Med hensyn til flagermus forekommer der en række af arter i det midtjyske område. Projektet medfører ikke fældning af redetræer eller nedlæggelse af bygninger, som kan rumme ynglende eller rastende flagermus og projektet forringer ikke fourageringsmuligheder for flagermus. Det vurderes derfor, at arternes bevaringsstatus i området ikke påvirkes.

Løvfrø, klokkefrø, springfrø og grønbroget tudse findes ikke i landsdelen.

Markfirben kendes fra regionen. Hverken diget eller arealerne i omdrift vurderes egnet til markfirben.

Stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse og spidssnudet frø kendes i landsdelen, men der er ikke kendte forekomster i projektområdet. da gravningen foregår i dyrket land uden vandhuller eller moser med permanent vand vil projektet ikke påvirke eventuelle yngelpladser.

Indvindingen vurderes på ovennævnte grundlag ikke at medføre direkte eller indirekte indvirkninger på nærmeste Natura 2000-område eller på levevilkårene for beskyttede dyre- og plantearter. Region Midtjylland finder derfor, at der ikke skal foretages en konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen af indvirkninger på Natura 2000-områder eller bilag IV-arter.

Der er stillet vilkår om at skråninger ikke må påføres muld ved efterbehandling for at fremme arealets fremtidige naturværdi.

### F.2.3. Forsyningsledninger

Ansøger har foretaget en forespørgsel i LER.dk om der er interessenter på indvindingsområdet. På grundlag af LER-forespørgslen er der ikke fundet ledninger i området.

### F.2.4. 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 er så lav 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. Samtidig vurderer Region Midtjylland, at der særligt knytter sig en forventning om lavere støjniveau på lørdage i det åbne land, end den der normalt vil forekomme i områdetype 3.

Ved den konkrete indvinding vurderer Region Midtjylland, at der er mulighed for at overholde en lavere støjgrænse om lørdagen, såfremt der ikke indvindes og oparbejdes materialer i dette tidsrum. Det vil være muligt for indvinder at tilrettelægge driften, således indvinding og oparbejdning af materialer kan ske mandag-fredag i tidsrummet 7:00-17:00. Om lørdagen fastsættes støjgrænsen til 45 dB(A) ligesom der kun må ske udlevering om lørdagen. De nærmeste boliger i Sinding By er i kommuneplanen udlagt til blandet bolig-erhverv og dermed i områdetype 3.

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 15 meters afstand af beboelsesejendomme, 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,
- 45 dB(A) i tidsrummet fra kl. 18.00 - 22.00
- 40 dB(A) i tidsrummet fra kl. 22.00 - 07.00

#### Lørdag

- 45 dB(A) i tidsrummet kl. 07.00 - 14.00.
- 45 dB(A) i tidsrummet kl. 14.00 - 22.00.
- 40 dB(A) i tidsrummet kl. 22.00 - 07.00.

#### Søn- og helligdage

- 40 dB(A) hele døgnet.

På baggrund af ansøgningen, herunder oplysninger om anlæg der planlægges benyttet, er den tilladte driftstid fastsat til hverdage 7:00-17:00 for alle anlæg, dog med mulighed for udlevering og læsning, herunder kørsel på indvindingsområdet fra kl. 6:00-7.00 og kl. 17.00-18.00.

Hvis der opstår tvivl om støjgrænserne bliver overholdt, kan regionen kræve at virksomheden udfører støjberregninger og/eller støjmålinger. Støjberregninger 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/støjberregninger 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/berregningerne 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 godkendelse fra regionen (vilkår 11). 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.

Der er udarbejdet en støjrapport over indvindingsområdet. Støjrapporten har anvisninger på hvor støjvoldene skal etableres og hvilken dimensioner støjvoldene skal have.

### **F.2.5. Støv**

Indvinder skal sørge for, at driften ikke giver anledning til væsentlige støvgener, som fastsat i vilkår 21-23. Støvdæmpende foranstaltninger skal således være beskrevet i graveplanen.

For at dæmpe støvdannelse stilles desuden vilkår om vanding og hastighedsbegrænsning, se vilkår 24. Med disse vilkår forventes anlægget ikke at give anledning til væsentlige støvgener uden for indvindingsområdet.

### **F.2.6. Kulturarv**

Silkeborg Museum har anbefalet, at der i god tid før evt. muld-afgrøning og råstofindvinding påbegyndes på de nye arealer, omfattes af nærværende tilladelse, rettes henvendelse til museet med henblik på en forundersøgelse.

For at sikre, at det beskyttede dige langs den vestlige afgrænsning af indvindingsområdet ikke påvirkes af råstofgravningen er der stillet vilkår om en graveafstand på 5 meter til digets fod (vilkår 32).

### **F.2.7. Landskab**

Råstofindvindingen udgør en permanent ændring af landskabet, som hovedsageligt kun vil bemærkes lokalt. Landskabet, hvor der skal indvindes råstoffer, er et intensivt drevet kulturlandskab med store flader af dyrkede marker med enkelte læhegn i blandt. 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 derfor stillet vilkår 44-50 om efterbehandling, således skråninger m.m. indpasses i det eksisterende landskab. Af hensyn til biodiversitet efterlades skråninger uden pålæg af muld til naturlig succession.

### **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.

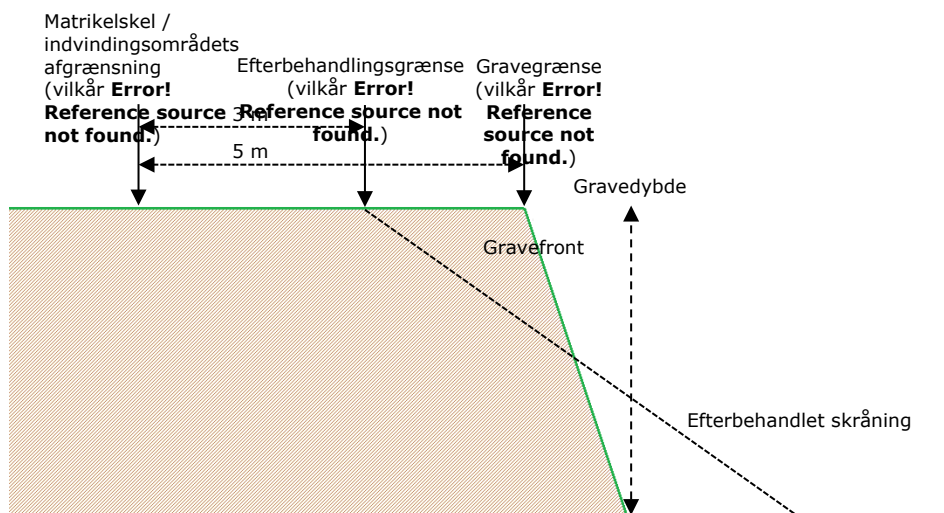
Graveafstande for nærmere angivne strækninger af råstofgravens periferiskråninger tager udgangspunkt i de i ansøgningens angivne gravedybder og koter.

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. MST klimatilpasningsplan, som viser at der er forøget risiko for sætninger langs Lemming å. 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 matrikelsskel 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.

Vilkår for graveskråninger er fastsat således at der ikke opstår risiko for nedskridning og således at det efterbehandlede areal indpasses i det omkringliggende landskab *eller* kan anvendes til landbrugsmæssig drift (vilkår 27, 31 og 32).

### F.2.10. Efterbehandling

Region Midtjylland har stillet vilkår om, at der højst må indvindes på 3 etaper ad gangen 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.

### F.2.11. Andre forhold

Der er foretaget en bred konfliktsøgning i forbindelse med afgrænsningsnotat og forholdene er beskrevet i Miljøkonsekvensrapporten af forhold ved og i nærheden af indvindingsområdet. Oplysninger fra ansøgningen inklusiv grave- og efterbehandlingsplaner og Miljøkonsekvensrapporten er desuden indgået i sagsbehandlingen sammen med de indkomne høringssvar.

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

### F.3. Konklusion

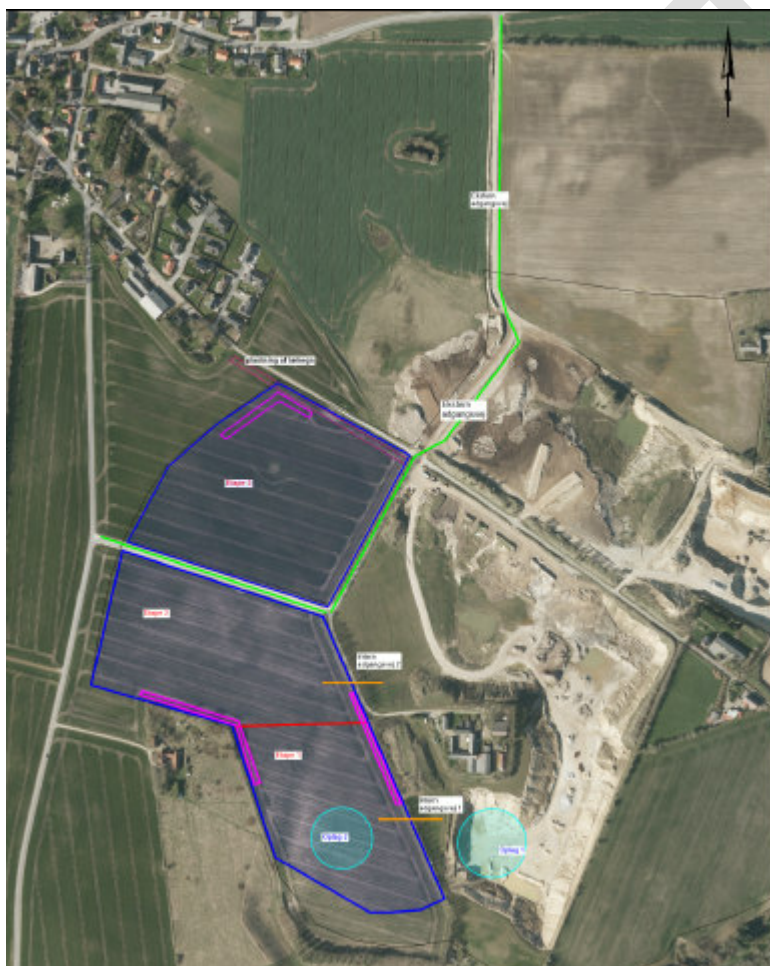
Ud fra en afvejning af ovenstående og de hensyn og interesser der i øvrigt skal varetages gennem råstofloven, kan Region Midtjylland imødekomme, at indvindingen tillades på de fastsatte vilkår.

UDKAST

## G. Grundlag for tilladelsen

### G.1. Ansøgningens indhold

- Ansøgningsskema modtaget af Region Midtjylland den 4. august 2020 samt eftersendte oplysninger af 12. august og 18. august 2020. Revideret ansøgning indsendt den 21. september 2020.
- Oplysninger fra Miljøkonsekvensrapporten udarbejdet af ansøger den 28. februar 2021. Revideret Miljøkonsekvensrapport af den 18. maj 2021.
- Afgrænsningsnotatet udarbejdet af Region Midtjylland den 15. december 2020
- Ansøgningen angår ejendommen matr.nr. 5k, 6a og 15y Sinding By, Sinding i Silkeborg Kommune.



- Det ansøgte indvindingsområde udgør ca. 14 ha af ejendommen og er vist ovenfor.
- Der søges om tilladelse til en forventet årlig produktion af 300.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten .
- Der søges om tilladelse til gravningen i perioden fra 2021 indtil 2031.
- Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet i ca. kote 60, ca. 15meter under terræn, ca. 2-4meter over grundvandsspejlet.



- Følgende typer maskiner og anlæg planlægges benyttet i forbindelse med indvindingen:
  - a. 3 gummihjulslæssere
  - b. 2 sorteringsanlæg
  - c. 2 stakkebånd
  - d. 1 dozer
  - e. 1 gravemaskine
  - f. 1 mobilknuser
- Det forventede forbrug af drivmidler er angivet til 70.000 l dieselolie pr. år samt 500 l hydraulikolie. Der tankes fra tank, placeret i container ved mandskabsvogn.
- Ønskede tilladte driftstidspunkter er angivet til 6.00-17.00 mandag til fredag og 7.00-12.00 om lørdagen, dog for udlevering og læsning 6.00-18.00 mandag til fredag og 7.00-12.00 om lørdagen.
- Forventet støjniveau angives til højst 55dB(A) ved nærmeste bolig. Der planlægges støjdæmpende foranstaltninger i form af støjvolde.
- Der planlægges støvdæmpende foranstaltninger i form af vanding efter behov af interne køreveje og materialestakke. Desuden foretages fejning (efter behov) af udkørselsområdet til det offentlige vejnet fra Nørhedevej og Sindingvej.
- Affald i form af spildolie bortskaffes af servicefirma i forbindelse med service af maskiner. Jernskrot afleveres til produkthandler mens brændbart affald opsamles i container og bortskaffes af godkendt firma.
- Det oplyses, at der er 1 boring inden for 300 meter. DGU-nr. 87.905
- Tingbogsattest af 20. juli 2020
- Råstofmaterialernes tilstedeværelse og kvalitet er dokumenteret i form af igangværende råstofindvinding
- Det angives, at kørslen til indvindingsområdet sker ad Sindingvej og Nørhedevej med overkørsel til begge.
- Arealerne planlægges efterbehandlet til landbrug/natur.
- Forslag til grave- og efterbehandlingsplan, dateret 23. februar 2021, udarbejdet af DGE.
- Kortbilag 1 i 1: 25.000 benævnt "oversigtskort", udført af DGE, og dateret 19. juli 2020.
- Kortbilag 2 i 1: 5.000 benævnt "ansøgte areal", udført af DGE, og dateret 19. juli 2020.
- Ansøgning om screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven af 3. august 2020.

## G.2. Høringssvar

Der er udarbejdet en screening af det ansøgte, som viser, at der skal udfærdiges en Miljøkonsekvensrapport. I den forbindelse er der udarbejdet et afgrænsningsnotat, der viser hvilke miljøparametre, der skal vurderes nærmere. Afgrænsningsnotatet var i offentlig høring i perioden 15. december 2020 til 4. januar 2021.

Der indkom høringssvar fra Silkeborg Kommune den 4. januar 2021 og Silkeborg Museum den 16. december 2020. Høringssvarene gav

ikke anledning til at ændre afgrænsningsnotatet, da de forhold, der blev påpeget i høringssvarene, er indeholdt i afgrænsningsnotat. Ansøger blev derfor den 19. januar 2021 orienteret om, at afgrænsningsnotat var endeligt. Derefter kunne ansøger udarbejde Miljøkonsekvensrapporten på baggrund af de kriterier, der er opstillet i afgrænsningsnotatet. Miljøkonsekvensrapporten og udkast til tilladelse har været offentliggjort i perioden 31. maj 2021 til 2. august 2021.

Myndigheder:

- Silkeborg Kommune – natur@silkeborg.dk
- Miljøstyrelsen - mst@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen - post@slks.dk
- Silkeborg Museum- info@silkeborgmuseum.dk

Foreninger:

- Friluftsrådet - oestjylland@friluftsradet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- DN lokalforening - dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk
- DOF lokalforening - silkeborg@dof.dk

Lodsejere af følgende matrikler:

- Sindingvej 52, 8600 silkeborg
- Sinding Hovvej 17, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 19, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 23, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 25, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 10, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 11, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 12, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 13, 8600 Silkeborg
- Nørhedevej 56, 8600 Silkeborg
- Sinding Østermark 2, 8600 Silkeborg
- Sinding Østermark 4, 8600 Silkeborg
- Sinding Østermark 6, 8600 Silkeborg

Bemærkninger indkommet ved høringen over udkastet til afgørelse om tilladelse til råstofindvinding er # kort gengivet nedenfor sammen med regionens bemærkninger. #eller Regionens bemærkninger til høringssvarene kan ses i afsnit **Error! Reference source not found..**

Silkeborg kommune

#Dato for høringssvar + indsæt kommunens bemærkninger til udkastet samt fra samordningen hvis relevant.



# XX Museum

# Dato for høringssvar + indsæt museets udtalelse/bemærkninger

# XX (Øvrige)

# Dato for høringssvar + indsæt naboernes, foreningernes, forsyningernes bemærkning under hver sin overskrift

# Indkomne indlæg vil blive vurderet i den endelige tilladelse.

UDKAST

## H. Offentliggørelse og klagevejledning

### Offentliggørelse

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort **#indsæt dag** den **#indsæt dato** på Region Midtjyllands hjemmeside [www.raastoffer.rm.dk](http://www.raastoffer.rm.dk).

### Klagevejledning

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

Klagen skal indgives inden **#indsæt dag** den **#indsæt dato**.

Du klager via klageportalen, som du finder via [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://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. Råstofafgørelsen<sup>14</sup>

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.

---

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

Region Midtjyllands vurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen<sup>15</sup> og i henhold til indsatsbekendtgørelsen<sup>16</sup> 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 miljøvurderingsloven<sup>17</sup>

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.

### Klageberettigede

---

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

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

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

- 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

UDKAST

## I. Orientering

Kopi af afgørelsen samt bilag er i dag sendt til:

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Silkeborg Museum, info@silkeborgmuseum.dk
- SKAT, Kontrolafdelingen, myndighed@skat.dk
- Silkeborg Kommune, natur@silkeborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN lokalafdelingen, dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF lokalafdelingen, silkeborg@dof.dk
- Friluftsrådet, oestjylland@friluftsradet.dk
- Sindingvej 52, 8600 silkeborg
- Sinding Hovvej 17, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 19, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 23, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 25, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 10, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 11, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 12, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvej 13, 8600 Silkeborg
- Sinding Hovvvej 24, 8600 silkeborg
- Nørhedevej 56, 8600 Silkeborg
- Sinding Østermark 2, 8600 Silkeborg
- Sinding Østermark 4, 8600 Silkeborg
- Sinding Østermark 6, 8600 Silkeborg
- Sinding Østervej 2, 8600 Silkeborg
- Lemming Bygade 24, 8632 Lemming

## J. Bilag

- A. Kortrids over det tilladte indvindingsområde
- B. Miljøkonsekvensrapport med bilag

UDKAST

UDKAST

UDKAST