

Sinding Grusgrav ApS

Sinding Hovvej 15

8600 Silkeborg



Tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 7i og 8m samt del af matr. 7l Sinding By, Sinding i Silkeborg Kommune gældende i perioden 29. september 2017 til 1. oktober 2027.

Dato 29-09-2017

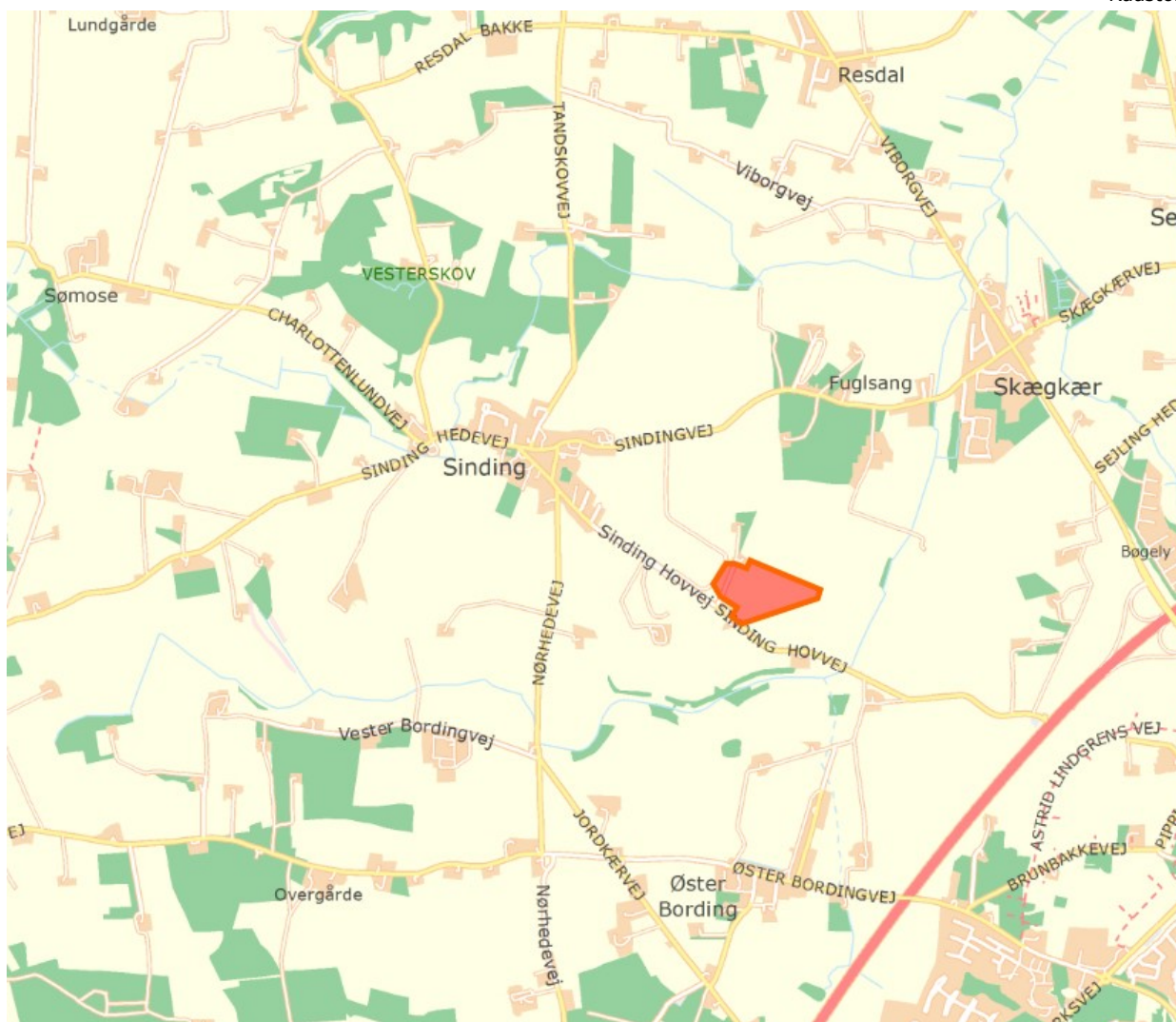
Sagsbehandler Jytte Gert Simonsen

Raastoffer@ru.rm.dk

4578411938

50-71-15-17

Side 1



Kortudsnit - geografisk placering af det ansøgte indvindingsområde (orangerød markering)



*Kortudsnit - lokal beliggenhed af det ansøgte indvindingsområde
(orange omkreds)*

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Sinding Grusgrav ApS Sinding Hovvej 15 8600 Silkeborg CVR-nr.: 37475157	Sinding Grusgrav ApS Sinding Hovvej 15 8600 Silkeborg CVR-nr.: 37475157	Matr. 7i og 8m: Sinding Grusgrav ApS Sinding Hovvej 15 8600 Silkeborg CVR-nr.: 37475157 Matr. 7l: Frede Mikkelsen Sindingvej 52 8600 Silkeborg CVR-nr.: 21466891

Tilladelsen er udarbejdet af


Jytte Gert Simonsen
Region Midtjylland

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse fra Region Midtjylland	4
A.1. Råstofloven	4
A.2. VVM-bestemmelserne	4
A.3. Natura 2000 områder	4
B. Afgørelser fra andre myndigheder.....	4
Der er ikke meddelt tilladelser efter råstoflovens samordningsbestemmelser.	4
C. Vilkår for indvindingen	5
C.1. Vilkår efter råstofloven	5
D. Generelle bestemmelser.....	13
E. Grundlag for tilladelsen	17
E.1. Ansøgningens indhold	17
E.2. Udtalelser.....	19
F. Region Midtjyllands bemærkninger	24
F.1. Råstofplan	24
F.2. Kommuneplan.....	24
F.3. Vandforsyningsforhold	25
F.4. Naturbeskyttelse	25
F.5. Forhold til andre lovgivninger.....	26
F.6. Miljømæssige forhold	26
F.7. Vejforhold	28
F.8. Forslag til grave- og efterbehandlingsplan	29
F.9. VVM - Vurdering af Virkning på Miljøet	29
F.10. Konklusion.....	29
G. Offentliggørelse og klagevejledning	30
G.1. Råstofafgørelsen.....	30
G.2. Råstofafgørelsen i henhold til planloven (VVM)	31
H. Orientering.....	33
I. Bilag.....	34

Tilladelsen til råstofindvinding i perioden indtil 1. oktober 2027

A. Afgørelse fra Region Midtjylland

A.1. Råstofloven

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstofloven¹, giver Region Midtjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af 300.000 m³ sand, grus og sten på de ca. 8,0 ha, der er angivet på vedlagte kortrids Bilag B. Tilladelsen omfatter ikke indvinding under grundvandsspejlet.

Tilladelsen omfatter desuden tilførsel af knust granit og stenmel til forædling af egne produkter.

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

A.2. VVM-bestemmelserne

Region Midtjylland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og har derfor afgjort, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse (se bilag A, screening af 22. juli 2017)².

A.3. Natura 2000 områder

Det nærmeste natura 2000 område er beliggende ca. 5 km mod sydøst – nr. 181 Silkeborgskovene.

Nærmeste Ramsarområde er Horsens Fjord og Endelave, der er beliggende ca. 46 km mod sydøst.

Region Midtjylland har vurderet, at projektet ikke kan påvirke nogle af Natura 2000-områderne negativt, og det er derfor besluttet, at der ikke skal foretages konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 områder³.

B. Afgørelser fra andre myndigheder

Der er ikke meddelt tilladelser efter råstoflovens samordningsbestemmelser.

¹ Jf. bekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

² Jf. Bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, jf. LBK nr. 448 af 10. maj 2017 §57 stk. 8 nr. 1.

³ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 7 og 8.

C. Vilkår for indvindingen

C.1. Vilkår efter råstofloven

Før indvindingen påbegyndes

1. Der skal gives meddelelse til Region Midtjylland om indvindingens påbegyndelse.

2. Indvinder skal senest 6 uger før muldafrømning underrette Museum Silkeborg om datoen for arbejdets iværksættelse, med mindre andet er aftalt med museet.

3. Den overordnede plan for gravning og efterbehandling udarbejdes af ansøger. Gravningen og efterbehandlingen skal foregå i overensstemmelse med en grave- og efterbehandlingsplan der er godkendt af Region Midtjylland.

Planen skal som minimum indeholde et kort med angivelse af placering af evt. volde, jorddepoter, startsted for indvindingen og eventuel opdeling i etaper. Efterbehandlingsplanen skal tilgodese jordbrugsmæssige og evt. naturinteresser og anvise, hvorledes vilkårene for efterbehandling forventes efterlevet.

Den foreliggende grave-/efterbehandlingsplan fra april 2017 betragtes som et udkast og skal tilrettes i hht. vilkår i denne tilladelse samt aftale med berørte parter, jf. skitse i bilag D.

4. Der skal stilles garanti på 1.000.000 kr. for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen må udnyttes.

Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset nominel økonomisk sikkerhed.

Garantibeløbet kan reguleres af Region Midtjylland, såfremt forudsætningerne for beregningen ændres.

5. Gravearealet skal afsættes i marken med kendelige pæle eller betonringe, der ikke må bortgraves eller dækkes med jord.

Placering af pæle til angivelse af gravearealet, skal fremgå af graveplanens kortbilag og skal opsættes inden gravningen påbegyndes.

Driftstider

6. Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg må kun være i drift:

- mandag til fredag kl. 07.00 – 17.00, dog ikke helligdage
- lørdage kl. 7.00 – 12.00, dog ikke helligdage.

7. Udlevering og læsning af materialer, herunder kørsel indenfor virksomhedens område 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.

Kørsel i råstofgraven

8. Udkørsel må kun foregå til Nørrehedevej (ved krydsning af Sinding Hovvej) eller til Sindingvej. Kørsel ad Sinding Hovvej må ikke forekomme.

Således er ud-/indkørsel fra/til Sinding Hovvej ad eksisterende grusvej ikke tilladt.

9. Udenfor driftstiden skal adgangsvejen til råstofgraven være afspærret med aflåst bom eller tilsvarende adgangsbegrænsende foranstaltning.

Støj

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

- mandag til fredag kl. 7.00 - 17.00 : 55 dB(A)
- mandag til fredag kl. 06.00 - 07.00 og 17.00 - 18.00 : 40 dB(A)
- lørdag kl. 07.00 - 12.00 : 45 dB(A)

11. I forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsperioden accepteres der en periode på 4 uger, hvor der i tidsrummet 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A). Arbejdet skal dog tilrettelægges således at støjgener minimeres mest muligt.

12. Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjregninger efter anmodning fra Region Midtjylland, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Beslutning om metode og hyppighed af målinger, der maksimalt kan kræves én gang om året, – medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede - træffes af Region Midtjylland. Ønskes stærkt støjende anlæg, såsom sorteranlæg og stenknusere, placeret nærmere end 300 meter fra beboelsesejendomme, skal der dog forudgående, eller umiddelbart i forlængelse af idriftsætning fremsendes støjmåling/støjregning der dokumenterer at støjgrænsen fortsat i denne tilladelse overholdes.

Støjregninger 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/støjregninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 (Ekstern støj fra

virksomheder), nr. 5 1993 (Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder) og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

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

13. Støjende anlæg skal om fornødent støjdæmpes, således at ovennævnte grænseværdier kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibeklædning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

14. Der skal etableres støjvolde mod ejendommene på Sinding Hovvej 10, 12 og 13. Aftale med naboer om placering af støjvolde fremgår af bilag D. Såfremt de planlagte støjvolde ikke reducerer støjen tilstrækkeligt, skal etableringen af støjvoldene optimeres støjreduktion. Stationære støjende anlæg skal så vidt muligt placeres umiddelbart bag højere terræn, salgskunker eller støjvolde, under hensyn til nærliggende beboelsesejendomme.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

15. Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af råstofgravens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger grænseværdierne, som fremgår af Tabel 1.

Anvendelse	A-vægtet Lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet Infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lign.		
Aften/nat (kl. 18.00-07.00)	20	85
Dag (kl. 07.00-18.00)	25	85
Kontorer, undervisnings- lokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Tabel 1 – Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 Pa). Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB.

16. Driften af råstofgraven må ikke medføre, at der udsendes vibrationer, som overstiger grænseværdierne, jf. Tabel 2, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau Law i dB
Boliger i det åbne land (hele døgnet)	75
Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80
Erhvervsbebyggelse	85

Tabel 2 – Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s^2 .

Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

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

17. Efterfølgende skal indvinderen på forlangende fra og efter nærmere aftale med Region Midtjylland, fx ved naboklager, lade udføre målinger og beregninger til dokumentation af, at grænseværdierne, jf. tabel 1 og 2, er overholdt. Dokumentation sker ved fremsendelse af skriftlig rapport over målinger og beregninger til Region Midtjylland.

Hvis målinger viser, at den lavfrekvente støj, infralyd eller vibrationer er for store, skal de dæmpes ned. Derefter skal der laves nye målinger, som dokumenterer, at grænseværdierne nu kan overholdes. Der kan maksimalt kræves én måling af hver type pr. kilde pr. år.

18. Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen på det aktuelle område. Målinger eller beregninger skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre "Miljømåling – eksternt støj".

Virksomheden afholder selv alle udgifter i forbindelse med dokumentation af de aktuelle vilkår.

19. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd, jf. tabel 1 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.

Grænseværdierne for vibrationer, jf. tabel 2, anses for overholdt, når et konkret måleresultat ikke overskrider den pågældende grænse.

Støv

20. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg. Råstoffer, jorddepoter og materialebunker skal placeres under hensyn til nærliggende beboelsesejendomme.

Graveafstande og begrænsninger

21. Der må ikke graves nærmere end 10 meter fra kanten af Sinding Hovvej, og herfra i en hældning på 1:2. Støjvold kan placeres indenfor de 10 m til Sinding Hovvej, i hht. aftale med naboer, jf. bilag D.

22. Tilstanden må ikke ændres nærmere end 5 m fra digefod af beskyttede diger.

23. Gravningen skal holdes mindst 15 meter fra grundmurede bygninger, gylletanke eller lignende bygningsanlæg. Herfra må der ikke graves stejlere end anlæg 1:2.

24. Der må ikke inddrages areal herunder afrømmes muld og anlægges støjvolde nærmere naboskel end 3 meter, med følgende undtagelser:

- private indvindingsboringer, hvor der ikke må afrømmes muld eller indvindes råstoffer nærmere end 50 m. Støjvolde må placeres indenfor det tilladte indvindingsområde og indenfor 50 m beskyttelseszonen, i hht. aftale med naboer, jf. bilag D.
- privat nedsivningsanlæg, hvor der ikke må afrømmes muld eller indvindes råstoffer nærmere end 25 m. Støjvolde må placeres indenfor det tilladte indvindingsområde og indenfor 25 m beskyttelseszonen, i hht. aftale med naboer, jf. bilag D.
- beskyttede diger, hvor der ikke må inddrages areal herunder afrømmes muld og anlægges støjvolde nærmere end 5 m.

25. Der må indvindes over skel, hvis der ligeledes bliver meddelt tilladelse til råstofindvinding på nabomatriklen. Tidspunktet og metode for indvinding over skel skal godkendes af Region Midtjylland.

26. Der må maksimalt graves til 17 meter under terræn (og 1 meter over grundvandsspejlet).

27. Der må ikke etableres tilløb eller afløb fra gravesøer, eller afledes spildevand og pladsvand uden særskilt tilladelse.

Dræn

28. Blotlægges dræn i forbindelse med indvindingen, kan Region Midtjylland forlange disse omlagt for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende.

Arkæologi

29. Fremkommer der arkæologiske fund eller anlæg i forbindelse med råstofindvindingen, skal indvindingen i det berørte område omgående standses og anmeldelse foretages til Museum Silkeborg (info@museumsilkeborgmuseum.dk, tlf.: +45 86 82 14 99).

Bevaring af geologiske profiler

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

Side 10

Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening

31. Brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal anbringes i aflåselige lukkede containere, bygninger eller lignende, med en indbygget sump, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter, eller have kontrolleret afledning, med spildevandstilladelse dertil. Region Midtjylland kan kræve omplacering af brændstoftanke, såfremt placeringen vurderes at indebære en væsentlig risiko for forurening af jord eller grundvand.

32. Der må ikke etableres underjordiske olietanke indenfor graveområdet.

33. Mobile ADR-godkendte IBC-tanke og PUFO-godkendte entreprenørtanke kan midlertidigt placeres nær anvendt ikke-mobilt maskiner, dog under hensyn til, at der ikke må være risiko for påkørsel eller forurening af grundvand ved spild. Mobile tanke skal senest ved arbejdstids ophør placeres udenfor selve gravearealet.

34. Olietankbekendtgørelsen og øvrige krav i tankenes typegodkendelser til indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden inspektion, skal til enhver tid være overholdt. Dokumentation herfor skal på forlangende fremvises.

35. Tankning af grave- og læssemaskiner, mobile anlæg og entreprenørtanke, samt reparation og parkering af kørende materiel skal foregå på befæstede arealer. De befæstede arealer skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk.

36. Tankning af langsomt kørende samt svært flytbart materiel placeret indenfor selve gravearealet, hvor befæstning er uhensigtsmæssig, kan ske under skærpet opsyn, med anden løsning til opsamling af evt. spild (f.eks. spildbakker eller oliemåtter).

37. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10% af spildbakken eller grubens volumen.

38. Olie- eller kemikaliespild skal opsamles/bortgraves med det samme, og håndteres som forurennet jord.

39. Alt materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparerer.

40. Dieselmotorer i anlæg skal være placeret over spildbakker, i container eller over et impermeabelt befæstet areal med en tæt oliebestandig overflade, hvorfra der ikke kan ske spild af forurenende materialer til jord eller grundvand.

41. 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.

Affaldshåndtering

42. Indvinderen har ansvar for, at der ikke - hverken midlertidigt eller varigt - henlægges affald af nogen slags, samt for at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

43. Olieaffald (spildolie, olieholdige klude mv.), og andet farligt affald skal opsamles, kildesorteres og i øvrigt håndteres i overensstemmelse med kommunens Regulativ for Erhvervsaffald.

Andre aktiviteter

44. Maskiner og andre driftsanlæg, som ikke længere finder anvendelse i råstofindvindingen, skal senest indenfor 1 år efter ophørt anvendelse bortskaffes fra råstofgraven.

45. Råstofgraven må ikke benyttes til lager, bearbejdning eller salgssted for andet, end de i denne råstofgrav indvundne materialer eller de tilførte materialer, hvor der er givet tilladelse til tilførsel og oplag mhp. forædling af indvundne materialer.

Råstofmyndigheden kan dog dispensere for anden tilførsel, oplagring eller salg af andre materialer, såfremt der foreligger redegørelse for, at aktiviteten kan finde sted, uden at bryde de i tilladelsen stillede vilkår for indvindingen eller udskyde efterbehandlingstidspunktet. Tilsvarende kan der dispenseres, såfremt der foreligger en

tilladelse/godkendelse til aktiviteterne efter miljøbeskyttelsesloven og planloven.

Efterbehandling

46. Efterbehandlingen skal være afsluttet hurtigst muligt og senest 1 år efter indvindingens ophør.

47. Der skal efterbehandles til jordbrugsmæssige formål og evt. naturformål i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan godkendt af Region Midtjylland.

48. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal.

49. Ved efterbehandlingen skal afstanden fra graveområdets ydre grænse være mindst 2m, dog 5m til Sinding Hovvej og dige mod syd. Desuden skal afstandskrav til private drikkevandsforsyninger (50 m) og nedsivningsanlæg (25 m) overholdes.

50. Mod naboejendommene skal skråninger efterbehandles med anlæg mellem 1:2 og 1:4.

51. Fremgår det af en godkendt efterbehandlingsplan, kan der efterbehandles med bevarelse af stejle enkeltskrænter til konkrete naturformål, såfremt Region Midtjylland vurderer at planen i tilstrækkelig grad, kan fremvise en løsning for sikker færdsel i området, og planen ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de landskabelige hensyn.

52. Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest ½ år efter indvindingens ophør.

53. Hvis der bliver indledt råstofudnyttelse på tilstødende ejendomme, kan der efter nærmere aftale af landskabelige hensyn foretages en bortgravning eller udjævning og planering af de berørte skel. Der skal i givet fald fastsættes nærmere herom i grave- og efterbehandlingsplanen.

54. Indskiftning kan kun ske ved blivende periferiskråning, hvor det er beskrevet i en godkendt grave- og efterbehandlingsplan. Indskiftning foretages ind mod matrikel 8a Sinding By, Sinding af hensyn til landbrugsdriften på denne matrikel.

D. Generelle bestemmelser

Gyldighed og tilbagekaldelse

Råstofindvinding må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage får, ansøger besked og gravningen må ikke startes, før en endelig afgørelse er truffet, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Råstofforretningen 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.

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

Side 13

Tinglysning af deklaration om efterbehandling

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Midtjylland på ejendommen en deklaration om efterbehandlingsvilkårene. Afgiften for tinglysningen er for tiden 1.650 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet når tinglysningen er sket.

Sikkerhedsstillelsen frigives først, når den i grave- og efterbehandlingsplanen beskrevne efterbehandling er udført og godkendt af Region Midtjylland. Delvis frigivelse kan ske ved godkendelse af efterbehandlingen på delarealer.

Tilsyn og besigtigelse

Region Midtjylland fører tilsyn med indvindingen og foretager besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og vilkårene overholdes. Tilsynet 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.

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.

Arkæologi

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 arkæologisk undersøgelse jf. museumslovens § 27.

Hvis museet i sin udtalelse skønner, at der på arealet ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser, så vil evt. udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse kunne betales af Kulturministeren jf. museumslovens § 27.

En udtalelse fritager ikke bygherre/entreprenør fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager ham/hende for udgifterne til en undersøgelse.

Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter

Af bekendtgørelsen om fredning af visse dyre- og plantearter m.v.⁴, fremgår det, at i perioden:

- 1. april – 31. august må digesvalereder ikke ødelægges.

En række arter er desuden beskyttet jf. Habitatbekendtgørelsen. Disse "Bilag IV arter" er beskyttede overalt hvor de forekommer.

Bestemmelsen beskytter de steder, hvor dyrene yngler og opholder sig for eksempelvis at overvintre. Det kan være hule træer, hvor flagermus opholder sig eller ynglevandhuller for padder.

Aktiviteter, som kan forringe den økologiske funktionalitet af arternes ynglelokalitet eller levested, må ikke iværksættes.

⁴ Bekendtgørelse nr. 867 af 27. juni 2016.

Hvis der konstateres tilstedeværelse af bilag IV-arter kan det medføre, at gennemførelsen af en hidtil planlagt efterbehandling, ikke lovligt kan udføres uden særlige hensyn.

Følgende arter kan eksempelvis tænkes at forekomme i forbindelse med råstofgrave:

- Spidssnudet frø
- Stor vandsalamander
- Småflagermus
- Markfirben
- Strandtudse

Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning er myndighed for beskyttelse af indvandrede bilag IV-arter.

Region Midtjylland har vurderet, at der ikke på tilladelsestidspunktet er bilag IV-arter på arealet, som påvirkes af tilladelsen.

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.

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.

Ændringer 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.

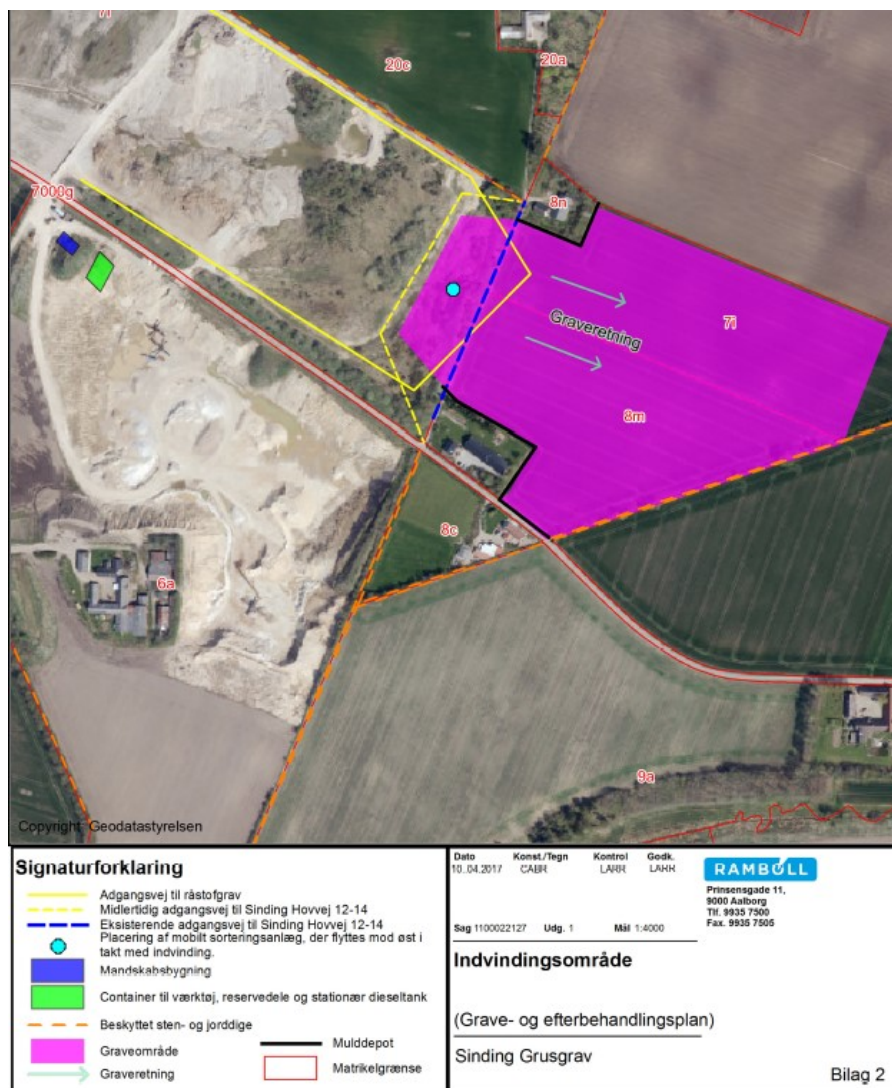
Vilkår kan i øvrigt revideres for at forbedre tilladelsesindehaverens egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

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. Grundlag for tilladelsen

E.1. Ansøgningens indhold

- Ansøgningen angår ejendommene matr.nr. 7i og 8m samt del af matrikel 7l Sinding By, Sinding, Sindingvej 52 og Sinding Hovvej 10, Silkeborg Kommune.
- Ansøgningsskema modtaget af Region Midtjylland den 11. april 2017, samt følgende eftersendte oplysninger:
 - rettelse til oplysninger om oplag af brændstof, kontrolrapport for mobil dieseltank, støjrapport, tingbogsattester (11. maj 2017)
 - ansøgning underskrevet af Frede Mikkelsen (22. maj 2017)
 - supplerende oplysninger vedr. adgangsvej, støvbekæmpelse og vibrationer (29. juni 2017)
 - justering af det ansøgte areal, således at det følger matrikelskel (på matrikel 7i) og udgør i alt 8,0 ha (14. juli 2017).



- Det ansøgte indvindingsareal udgør samlet 7,6 ha af ejendommene, og er vist ovenfor (kopi af kortskitse fra ansøgning fra april 2017). Efterfølgende er det ansøgte areal justeret til 8,0 ha (14. juli 2017) Det justerede areal fremgår af kortskitse på side 2 samt af bilag B.
- Der søges om tilladelse til en forventet årlig produktion af 300.000 m³ sand grus og sten samt tilladelse til tilførsel af stenmel og knust granit (i alt 21.000 t/år) til forædling af egne indvundne materialer.
- Der søges om tilladelse til gravning i perioden fra 2018 til 2028. Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet i ca. kote ca. 55,4 DVSR90, ca. 17 meter under terræn, ca. 1 meter over grundvandsspejlet.
- Følgende typer maskiner og anlæg planlægges benyttet i forbindelse med indvindingen:
 1. Gummihjulsæsser (Volvo L180H)
 2. Gummihjulsæsser (Volvo L60E)
 3. Sigteanlæg (McCloskey S310)
 4. Sigteanlæg (Portafill 5000CT)
- Der er ikke ansøgt om knusning på det ansøgte areal.
- De forventede forbrug af drivmidler er angivet til 500 l hydraulikolie og 70.00 l dieselolie pr. år. Der tankes dels fra stationært anlæg på Sinding Hovvej 15 og dels fra mobilt anlæg.
- Ønskede tilladte driftstidspunkter er angivet til:
 - mandag til fredag kl. 07.00 – 17.00, dog ikke helligdage
 - lørdage kl. 7.00 – 12.00, dog ikke helligdage.dog for udlevering og læsning og kørsel indenfor virksomhedens område:
 - mandag til fredag kl. 06.00– 18.00, dog ikke helligdage
 - lørdag kl. 07.00– 14.00, dog ikke helligdage.
- Støjniveauet forventes ikke at overstige gældende støjgrænser. Der planlægges støjdæmpende foranstaltninger i form af min. 2,5 m høje støjvolde mod naboer, dog kun 2 m i langs Sinding Hovvej (overfor Sinding Hovvej 13), i hht. aftale med ejere af Sinding Hovvej 13 (jf. bilag D)
- Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med oplag samt til-/frakørsel af råstoffer, herunder også anvendelse af sorteringsmaskine. Støvgener bekæmpes med over sprinkling af køreveje og materialer i særligt tørre og blæsende perioder.
- Affald afleveres, opbevares, håndteres og afhentes fra Sinding Hovvej 15.
- Det oplyses, at der 5 er borer/brønde indenfor 300 meter.
- Tingbogsattest af 11. maj 2017.
- Råstofmaterialernes tilstedeværelse og kvalitet er dokumenteret i form af råstofkortlægning udført af Århus Amt, december 1983.
- Kørsel til indvindingsområdet: Nuværende adgangsvej (markvej) mellem Sinding Hovvej og ejendommene på Sinding Hovvej 12 – 14 nedlægges midlertidigt i forbindelse med indvindingen. Der etableres i stedet en midlertidig grusvej mod vest (på jordtippen). Efter endt indvinding genetableres vejen som nuværende (se ovenstående kort samt bilag D)). Fra jordtippen (matr. 7I) er der etableret adgang til Sindingvej samt Nørhedevej, således at kørsel gennem Sinding By minimeres.
- Arealerne planlægges efterbehandlet til jordbrugsformål og evt. natur.

- Forslag til grave- og efterbehandlingsplan, (dateret 10. april 2017, udarbejdet af Rambøll). Dette forslag er efterfølgende delvist erstattet af skitse vedr. placering af adgangsvej og støjvolde i hht. indvinders aftale med berørte naboejendomme (bilag D).
Opdateret grave-/efterbehandlingsplan fremsendes til Regionens godkendelse, jf. denne tilladelses vilkår.
- VVM-anmeldelse af 11. april 2017, inkl. Bilag 1, oversigtskort 1:25.000, udarbejdet af Rambøll, 7. april 2017 og Bilag 2, indvindingsområde 1:4.000, udarbejdet af Rambøll, 10. april 2017.

E.2. Udtalelser

Museum Silkeborg

Udtalelse vedrørende tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 71, 7i og 8m Sinding By, Sinding

Side 19

Museum Silkeborg har ingen indvendinger mod det foreslåede råstofområde. Der er ikke registreret fortidsminder på det berørte areal. Men området omkring det foreslåede råstofindvindingsområde er generelt rigt på fortidsminder. Da arealerne ved Sinding er præget af landbrugsarealer, er der kun foretaget ganske få og mindre arkæologiske udgravninger (se kort og lister herunder). De udgravninger, der er foretaget, er alle udført som følge af råstofindvindingen i området. Karakteren af de mange registrerede fortidsminder i og omkring råstofområdet bærer således præg af den lave arkæologiske aktivitet, og der er derfor overvejende tale om gravhøje og enkeltfund, hvorimod de ikke umiddelbart synlige fund som bopladsspor kun i ringe omfang er erkendt i området.

Med baggrund i de kendte, arkæologiske lokaliteter samt områdets topografi er det museets vurdering, at der er stor risiko for forekomst af væsentlige fortidsminder i området, og der bør derfor foretages en arkæologisk prøvegravning af området i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes.

Registrerede fortidsminder indenfor graveområdet

130309-1 : Overpløjet gravhøj.

130309-2 : Overpløjet gravhøj, udgravet.

130309-3 : Overpløjet gravhøj, udgravet.

130309-13 : Overpløjet gravhøj, udgravet.

130309-14 : Overpløjet gravhøj, udgravet.

130309-15 : Overpløjet gravhøj, udgravet.

130309-16 : Overpløjet gravhøj, udgravet.

130309-20 : Bopladsspor fra sten- eller bronzealder, udgravet.

Bopladserne, der hører til gravhøjene, kendes ikke.

Ifølge Danmarks Miljøportal findes flere beskyttede jorddiger omkring graveområdet.

Registrerede fortidsminder indenfor ca. 500 meters afstand fra graveområdet

130309-8 : Overpløjet gravhøj.

130309-9 : Overpløjet gravhøj.

130309-12 : Boplads og jernudvindingsplads/jernalder.

Bopladserne, der hører til gravhøjene, kendes ikke.

Silkeborg Kommune

Silkeborg Kommune har indsendt høringsskema den 23. juni 2017.

Høringsskemaet er i original udstrækning vedlagt i bilag E.

Nedenstående er gengivet de dele af høringssvaret, hvor det er anført, at der er hhv. 'nogen påvirkning' og 'væsentlig påvirkning' samt øvrige bemærkninger.

Vibrationsgener (nogen påvirkning) - Det bør undersøges om de i ansøgningen nævnte sigteanlæg kan give anledning til vibrationer.

Støv (nogen påvirkning) - Grusgravning kan give anledning til støvgener, det skal sikres at støvgener afhjælpes, f.eks som beskrevet i ansøgningsmateriealet.

Grundvand (væsentlig påvirkning) - Ved gravning til forventet dybde vil grundvandet alt andet lige stå ca. 1 meter under råstofgravens bund. På dette tidspunkt vil grundvandet således være nærmest blotlagt og en eventuel naturgiven grundvandsbeskyttelse fjernet. En risiko for forurening af grundvandet er derfor meget stor.

Hydrogeologiske forhold (nogen påvirkning) - Omfang af påvirkning af de eksisterende hydrogeologiske forhold er usikker, idet nedsivende regnvand under alle omstændigheder vil sive ned til grundvandsspejlet (umættede forhold). Der kan være en lille risiko for, at der ved gravning - udover sand/gruslag - også fjernes tynde og mere eller mindre horisontalt udbredte lerlag, som i nogen grad bremser nedsivningen (hængende vandspejl over disse lerlag). Herved kan bortgravning af overfladenære lerlag visse steder fjerne grundlaget for opretholdelse af den nødvendige vandmængde til planter, træers rødder eller våde naturtyper.

Trafiksikkerhed (væsentlig påvirkning) - Det må i forbindelse med udvidelsen af Sinding Grusgrav forventes, at der vil komme betydeligt mere tung trafik til og fra grusgraven. Sinding, Skægbæk og Funder er i forvejen belastet af trafikken til/fra grusgraven, hvorfor det ses som uheldigt, at denne trafik nu kan forventes at stige yderligere. Der bør derfor overvejes, hvordan dette bedst muligt imødegås, så problemerne mindskes. I Sinding laves der 40 km/t zone, og der laves indsnævring i forbindelse med adgangsvejene til Sinding for

at understøtte hastighedsbegrænsningen. For yderligere at mindske trafikken negative konsekvenser i Sinding, Skæggær og Funder kan der med fordel ændres på grusgravens åbningstider, således at det undgås, at den tunge trafik blandes med cyklende skolebørn. Trafik til og fra indvindingsområdet må ikke benytte Sinding Hovvej, som ikke er dimensioneret til denne type trafik. Af ansøgningsmaterialet er det ikke tilstrækkeligt beskrevet, hvordan trafikken skal komme til og fra grusgraven. Sinding Hovvej må kun krydses. Der bør sikres, at oversigtsforholdene ved krydsning af Sinding Hovvej er tilfredsstillende. I ansøgningsmaterialet beskrives det, hvordan den nuværende adgangsvej mellem Sinding Hovvej og ejendommene Sinding Hovvej 12-14 nedlægges, og at der i stedet bliver anlagt en midlertidig grusvej vest for den eksisterende vej. Denne eksisterende vej er en privat fællesvej, og ejerne af vejen skal derfor høres, om denne midlertidige ændring kan accepteres.

Desuden er det i Silkeborg Kommunes høringssvar anført at:

- Graveområdet ligger helt op til beskyttede diger. Digerne må ikke påvirkes i forbindelse med gravearbejdet. For at sikre at digerne ikke påvirkes af eventuel erosion, anbefaler vi at der holdes min. 5 m til diget.
- Ud fra de ovenfor omtalte sårbare grundvandsforhold i området, anbefales det, at råstofgraveområdet efter endt råstofgravning ikke skal blive til landbrugsjord men derimod til "ny" natur.

Andre myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har, ud over Silkeborg Kommune og Museum Silkeborg, været sendt i forhøring til følgende ejere af nedenstående ejendomme og matrikler inden udarbejdelse af udkast:

Sinding Hovvej 10

Sinding Hovvej 11

Sinding Hovvej 12

Sinding Hovvej 13

Sinding Hovvej 14

Sinding Hovvej 15

Matr. nr. 9k Sinding By, Sinding

Matr. nr. 8a Sinding By, Sinding

Matr. nr. 20c Sinding By, Sinding

samt

Silkeborg Genbrug og Affald A/S

Høringssvar fra naboejendomme:

- Sinding Hovvej 12 (Fritz Holm)
- Sinding Hovvej 13 (Finn og Anna-Mette Laursen)
- Sinding Hovvej 14 (Jelle Oenema):

Bemærkninger til ansøgte indvinding, Sinding Hovvej 10, Matr. Nr. 7l, nr. 7i og 8m Sinding By, Sinding

Ansøgte indvinding giver flere bekymringer. Vi oplever allerede i dag flere gener, ud fra nuværende indvindingstilladelse og neddelingstilladelse.

Støj

Det må antages at forudsætning fra støj rapport af 26/3 2016 fra Rambøll ikke længere er gældende. Idet grave aktiviteten, kørsel samt støjforanstaltninger bliver ændret. Graveaktivitet vil komme meget tæt på bebyggelse. Vi må antage at øget aktivitet, samt aktivitet endnu tættere på ejendomme vil give større støj.

Grundvand

Der er en reel bekymring for kvaliteten og mængden af drikkevands indvinding af private borer på Sinding Hovvej 12 + Sinding Hovvej 14. Graveaktiviteten vil kun ske få meter fra boring. Såfremt, mod forventning at der alligevel gives tilladelse. Må det være et krav at ansøger giver garantier for vandkvalitet og mængde, og kan gøres ansvarligt for evt. misligholdelse, forurening mv. (Det forudsættes at gravetilladelse overholder grænseværdierne, således at drikkevandet ikke må være sundhedsfarligt.

Ejendomme

Grave aktivitet vil ifølge kortet komme meget tæt på bygningerne på Sinding Hovvej 12, samt øvrige ejendomme. Det giver yderligere belastning til de forskellige ejendommers fundament/sokkel mv. Det må antages at prissætning af ejendommene vil blive påvirket af en udvidelse af grusgraven.

Adgangsvej

Det er uklart hvordan fremtidig adgangsvej til ejendommene Sinding Hovvej 12 og Sinding Hovvej 14 vil gå? Kan rimelige vejforhold sikres? Herunder rimelig vejunderlag, der ikke giver gene til bilerne(+skraldebiler, postbilen mv.) Såfremt, mod forventning der gives tilladelse. Må der kunne forlanges at til og fra kørselsvejen øst-vest retning og ned i graven bliver asfalteret, for at mindske støj og støv.

Stikledninger

Igennem det ansøgte område, går flere stikledninger. Herunder telefonledning og elkabel. Hvis der mod forventning gives tilladelse, må der kunne gives en garanti for at forsyning af telefon og el er upåvirket. Ved flytning af ledninger må der kunne graves nyere ledninger ned der sikrer forsyning.

Der må og skal laves en plan for tilbagelægning af eksisterende grav, før en eventuel udvidelse af Sinding Grusgrav

Ansøgte område har et rigt dyreliv, herunder fasaner, rådyr, ugler og ræve. Det vil derfor ikke kun give bekymringer til os naboerne, men også påvirke dyrelivet.

Supplerende høringssvar fra Sinding Hovvej 13 (Anna-Mette Laursen) er modtaget telefonisk:

- driftstider, ingen aktivitet om lørdagen
- driftstider, afslutning af driftstid på hverdage kl. 16. ligesom det var, da Nymølle havde grusgraven

Begge bemærkninger begrundes med støjhensyn.

Bemærkningerne fra forhøringen er indgået i udarbejdelse af udkast til råstofindvindingstilladelsen.

Partshøring

Udkast af afgørelsen er udover grundejer og ansøger også sendt i partshøring til ejere af naboejendomme og -matrikler på:

Sinding Hovvej 10 (Kenneth og Kamilla Kristoffersen)

Sinding Hovvej 12 (Fritz Holm)

Sinding Hovvej 13 (Finn og Anna-Mette Laursen)

Sinding Hovvej 14 (Jelle Feike Oenema)

Matr. nr. 9k Sinding By, Sinding (Knud Skov Andersen)

Matr. nr. 20c og 8a Sinding By, Sinding (Oenema I/S)

Indkomne indlæg er vurderet i den endelige tilladelse, og giver ikke anledning til så store ændringer, at fornyet partshøring vurderes at være påkrævet - herunder taget i betragtning, at der i høringsperioden har været dialog mellem ansøger og naboer, hvor der er fundet acceptable løsninger i fht. placering af støjvolde og adgangsveje, jf. bilag D.

F. Region Midtjyllands bemærkninger

F.1. Råstofplan

Det ansøgte indvindingsareal er beliggende i Råstofgraveområde Sinding, omfattet af Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.

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.

Ansøgningen om tilladelse til indvinding af råstoffer omfatter et areal på ca. 0,7 hk, der ligger udenfor det område, der i råstofplan 2016 er udlagt som råstofindvindingsområde af Region Midtjylland. Der er tale om det østlige hjørne af matrikel 7i Sinding By, Sinding, hvor der ikke forventes, at der foretages en total indvinding af råstoffer, idet arealet er tæt på et bevaringsværdigt dige, hvor der skal holdes en afstand på 5 meter. I råstofplan 2016 er det givet mulighed for, at der kan ske mindre justeringer af gravearealer (retningslinie 2), hvilket sker her under hensyntagen til landbrugspligt og de forhold, der foreligger i forbindelse med erhvervelse af arealer med disse forpligtigelser.

Der bør ske gennemgravning af skel mellem gravearealer 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 Lov om Miljøvurdering. Det er i den forbindelse konkluderet, at der i planens råstofgraveområder ikke er væsentlige interessekonflikter som ikke kan forebygges eller afbødes ved sagsbehandling og vilkårsstillelse i forbindelse med en konkret råstofansøgning.

F.2. Kommuneplan

Råstofplanens arealreservationer og retningslinjer er indarbejdet i Kommuneplan 2017-2028 for Silkeborg Kommune.

Det følgende af kommuneplanens retningslinjer er medinddraget som grundlag for regionens vægtning efter råstofloven:

- Skovrejsningsområder - uønsket
- OD (område med drikkevandsinteresser)

Udpegningerne er ikke af en sådan karakter, at de er en hindring for den ansøgte råstofindvinding eller efterbehandling til jordbrugsmæssige og evt. naturformål.

F.3. Vandforsyningsforhold

Arealet ligger i Områder med Drikkevandsinteresser (OD; ikke i Område med Særlige Drikkevandsinteresser), og der er ingen vandværker, hvis vandindvindingsopland strækker sig ind under det ansøgte areal.

Der graves ikke under grundvandsspejl.

Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille. Da evt. spild vil ske under drift, vil det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.

Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.

I vilkår i tilladelsen er der, i hht. udtalelse fra Silkeborg Kommune, stillet vilkår om sikkerhedsafstand til private indvindingsboringer.

Det ansøgte vurderes ikke at indebære en væsentlig risiko for forurening af konkrete drikkevandsforsyninger eller de overordnede drikkevandsinteresser, men til generel sikring af jord og grundvand er der, som nævnt ovenfor, stillet forebyggende vilkår mod forurening, herunder håndtering af olie, kemikalier og affald.

Skulle det mod forventning vise sig, at der sker en påvirkning af private drikkevandsforsyninger på naboejendomme, vil indvinder være erstatningspligtig, jf. Vandforsyningslovens §28.

F.4. Naturbeskyttelse

Indvindingen vurderes at have en *neutral* virkning i forhold til påvirkning af naturinteresser.

Indvindingen vurderes, hverken at kunne påvirke nærmeste § 3 område (registreret mose efter § 3 i naturbeskyttelsesloven ca. 250 meter mod syd) eller Natura 2000 områderne ca. 5 kilometer mod sydøst.

Silkeborg Kommune og Region Midtjylland har ikke kendskab til, at der på arealet er levested eller rasteområde for arter, der er omfattet af bilag IV i habitatdirektivet, som kan beskadiges. Ved den planlagte efterbehandling til jordbrugsformål og evt. natur vurderes den samlede påvirkning af naturbeskyttelsesinteresser at være *neutral*.

F.5. Forhold til andre lovgivninger

Arkæologi

Der er indsat vilkår i tilladelsen om, at Museum Silkeborg skal kontaktes inden muldafrømning. Museet skriver i høringssvaret, at ansøger skal kontakte museet i god tid, hvilket efterfølgende telefonisk er præciseret til 6 uger.

Da Museum Silkeborg kontaktes inden muldafrømning, og da der foretages arkæologiske prøvegravninger inden råstofindvindingen påbegyndes, vurderes det ansøgte ikke at udgøre en væsentlig risiko i fht. fortidsminder på det ansøgte areal.

Vejadgang

Der er en privat fællesvej, som ønskes midlertidigt omlagt. Ansøger er ejer af grusvejen, men er forpligtiget til ansøge kommunen om omlægning og indhente de vejberettigedes accept. Da ansøgning og tilladelse vedr. den private fællesvej ikke foreligger, er dette ikke en del af nærværende tilladelse.

Krav om asfaltering af øst-vest gående adgangsvej til det ansøgte areal for at mindske støv og støj vil komme an på en konkret vurdering af, om der er væsentlige påvirkninger i forbindelse med drift af det ansøgte areal, og om evt. asfaltering vil løse problemstillingen.

F.6. Miljømæssige forhold

Vibrationsgener

Det er oplyst fra ansøgers rådgiver, at det ikke er sandsynligt, at sortering af materialer i råstofgrav vil forårsage vibrationsgener ved naboerne.

Der er stillet vilkår i tilladelsen om, at virksomheden skal overholde vibrationsgrænser ved naboerne (i hht. Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"). Samtidig er der indført vilkår om, at virksomheden skal lade udføre vibrationsmålinger som dokumentation for overholdelse af vibrationsgrænser, hvis Region Midtjylland forlanger dette.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at give anledning til en væsentlig risiko for vibrationsgener.

Støj og driftstider

Miljøstyrelsen er af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave, i det åbne land, bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder", 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 i hvert enkelt tilfælde, af de tekniske og økonomiske muligheder for at reducere støjen.

Støjniveauet målt som, det energi-ækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_r , bør ved **beboelse** (ved spredt bebyggelse i det åbne land, regnes dette som 15 meters afstand af beboelsesejendomme, i boligområder som alle opholdsarealer indenfor 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 virksomhedens område fra kl. 6:00 og indtil kl 18:00.

Dette betyder, at det tilladte støjniveau er skærpet i fht. Miljøstyrelsens retningslinier, idet der kun tillades 40dB(A) i tidsrummet 17.00 - 18.00.

Når indvindingen af råstoffer påbegyndes på det ansøgte areal, vil indvindingen samtidig blive nedsat på det areal, hvor der pågår indvinding af råstoffer (matrikel 6a Sinding By, Sinding), hvilket betyder, at den samlede støjpåvirkning i området ikke øges.

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.

Der er ikke belæg for at indskrænke driftstiderne yderligere, så længe de vejledende støjgrænser bliver overholdt.

Trafiksikkerhed

Oplysning fra ansøger: "Indvinding fra det nye område vil blive opstartet i forbindelse med reducere af produktionen i den eksisterende grav. Udvidelsen af råstofgraven vil således ikke medføre mere tung trafik i området, da den samlede produktion ikke vil blive øget".

Ansøger har etableret adgangsvej fra indvindingsområdet til Nørhedevej, således at trafikken fra/til råstofgraven gennem Sinding By reduceres.

Den interne trafik (trafik indenfor rammerne af det ansøgte areal) er det eneste trafikale, der kan reguleres med råstofloven.

Diger

Der er stillet vilkår om afstand til beskyttede diger på 5 m, som foreskrevet af Silkeborg Kommune.

Stikledninger

Forhold vedr. stikledninger varetages af ansøger.

Efterbehandling og dyreliv

Det pågældende areal er på nuværende tidspunkt et landbrugsareal. Efter endt råstofindvinding vil arealet blive efterbehandlet til jordbrugsformål og evt. natur. Der er ikke registrerede arter på det pågældende areal. Efter endt råstofindvinding er der igen mulighed for, at dyre-/planteliv kan etableres.

Silkeborg Kommune har udlagt området med mulighed for ny natur, men det er ikke et krav i forbindelse med efterbehandling af arealet.

Afstand til naboejendomme og skel

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

I tilladelsen er der stillet vilkår om afstand til hhv. diger, ejendomme, drikkevandforsyninger, vej, spildevandsnedsivning mv.

Graveafstande og periferiskråninger skal tage udgangspunkt i de angivne gravedybder og koter, der er anført i ansøgningen og vilkår i denne tilladelse, men skal i de konkrete situationer tilpasses de virkelige forhold.

F.7. Vejforhold

Der planlægges udkørsel til Sindingvej og Nørhedevej.

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

F.8. Forslag til grave- og efterbehandlingsplan

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

På grund af, at grusbranchen 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.

Der er fremsendt et udkast til grave-/efterbehandlingsplan, april 2017. Dette revideres bl.a. i hht. aftale med berørte/nærmeste naboer, jf. bilag D.

Regionen skal inden gravning påbegyndes have modtaget og godkendt en grave-/efterbehandlingsplan.

F.9. VVM - Vurdering af Virkning på Miljøet

Råstofindvinding er omfattet af regler om VVM-vurdering⁵. Det ansøgte har ikke et omfang, der medfører automatisk VVM-pligt efter VVM-bekendtgørelsens bilag 1. Råstofindvinding fra åbne brud er opført under bekendtgørelsens⁵ bilag 2, kapitel 2a, hvorfor det skal vurderes, om indvindingen alligevel kunne have væsentlig indvirkning på miljøet på baggrund af en VVM-anmeldelse. Region Midtjylland har på baggrund af den indsendte VVM-anmeldelse udført en screening. Screeningen sammenstiller den nødvendige viden til vurdering af, hvorvidt et givent anæg er VVM-pligtigt.

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke danner grundlag for udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

F.10. Konklusion

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

⁵ Jf. Bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, jf. LBK nr. 448 af 10. maj 2017 §57 stk. 8 nr. 1.

G. Offentliggørelse og klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort 29. september 2017, på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Klagefristen for denne råstoftilladelse er 27. oktober 2017 kl. 16:00.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af nmkn.dk. Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk.

Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Involverede i sagen vil modtage en kopi af Region Midtjyllands udtalelse til klagenævnet.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan bringes for domstolene, inden for 6 måneder fra tidspunktet for Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er meddelt

G.1. Råstofafgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt, eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region

Midtjylland via Klageportalen som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁶, jf. råstoflovens §§ 13-16.

Rettidig klage efter denne lov har 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.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

G.2. Råstofafgørelsen i henhold til planloven (VVM)

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort eller meddelt. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet men indsendes til Region Midtjylland via Klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁷.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

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, på betingelse af
 - at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love,

⁶ Jf. bekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 af lov om råstoffer §§ 13-16.

⁷ Jf. bekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015 af lov om planlægning, kapitel 14, med senere ændringer, jf. LBK nr. 448 af 10. maj 2017 §57 stk. 8 nr. 1.

som dokumenterer dens formål, og
- at foreningen eller organisationen repræsenterer mindst 100 medlemmer.

H. Orientering

Kopi af afgørelsen samt bilag A-E er i dag sendt til

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Museum Silkeborg, info@silkeborgmuseum.dk
- Skat, Kontrolafdelingen, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdelingen), dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet regionalafdeling, soehoejlandet@friluftsradet.dk
- Silkeborg Kommune, natur@silkeborg.dk
- Dansk Industri, di@di.dk



Derudover orienteres parterne

I. Bilag

- A. VVM-Screening
- B. Kortrids i 1: 5.000 over det ansøgte graveområde
- C. VVM-anmeldelse
- D. Kortrids – aftale om placering af støjvolde og midlertidig adgangsvej ml. ansøger og nærmeste naboer
- E. Høringssvar fra Silkeborg Kommune for ansøgning af 11. april 2017