

NCC Industry A/S - Søborg

Tobaksvejen 2 A

2860 Søborg

**Tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 6I Gantrup By,
Voerladegård i Horsens Kommune gældende i perioden 9. maj
2022 til 8. maj 2032**

Dato 9-5-2022

Sagsbehandler Leif Pedersen

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4578411925

Sagsnr. 1-50-71-36-20

Side 1



Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
NCC Industry A/S Tobaksvejen 2A 2860 Søborg CVR-nr.: 26708435	Samme som ansøger	Boet efter Jan Kristiansen Birknæsvej 5 8752 Østbirk

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelser fra Region Midtjylland	5
A.1. Råstofloven.....	5
A.1.1. Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen	5
A.1.2. Vandplanlægningen, jf. indsatsbekendtgørelsens § 8.....	6
A.2. Miljøvurderingsloven	6
B. Afgørelser fra andre myndigheder.....	7
B.1. Vandforsyningsloven	7
B.2. Miljøbeskyttelsesloven.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
B.3. Anden lov	7
C. Vilkår for indvindingen	8
C.1. Vilkår efter råstofloven	8
C.1.1. Før indvindingen påbegyndes.....	8
C.1.2. Godkendt materiel	8
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
C.2. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven	13
C.3. Vilkår i henhold til miljøbeskyttelsesloven	13
D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven.....	17
D.1. Råstofindvinding.....	17
D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse	17
D.3. Tinglysning	17
D.4. Grave- og efterbehandlingsplan og sikkerhedsstillelse.....	18
D.4.1. Sikkerhedsstillelse.....	19
D.5. Tilsyn og besigtigelse	19
D.6. Indberetning af indvunden mængde.....	20
D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv.....	20
D.8. Råstofafgift.....	20
D.9. Ændring af vilkår	20
E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning	21
E.1. Fortidsminder	21
E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.....	21

E.3. Dræn	21
E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter.....	21
E.5. Beskyttelse af søer.....	22
E.6. Vejadgang og færdsel på veje.....	22
E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej.....	22
E.8. Forsyningsledninger	23
E.9. Stationære olietanke	23
E.10. Affaldshåndtering	24
E.11. Tilførsel af jord til råstofgrave	24
F. Region Midtjyllands behandling af sagen.....	25
F.1. Planforhold.....	25
F.1.1. Råstofplan	25
F.1.2. Kommuneplan	25
F.1.3. Lokalplan.....	26
F.2. Miljømæssige forhold	26
F.2.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser	26
F.2.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen	28
F.2.3. Forsyningsledninger	29
F.2.4. Støj	29
F.2.5. Støv	31
F.2.6. Kulturarv	31
F.2.7. Landskab.....	31
F.2.8. Færdsel i råstofgraven.....	31
F.2.9. Graveafstande og periferiskråninger.....	32
F.2.10. Efterbehandling	32
F.2.11. Andre forhold	34
F.3. Konklusion	34
G. Grundlag for tilladelsen.....	35
G.1. Ansøgningens indhold	35
G.2. Høringssvar	36
H. Offentliggørelse og klagevejledning.....	50
H.1. Råstofafgørelsen.....	50
H.2. Afgørelsen i henhold til miljøvurderingsloven	50
H.3. Afgørelsen i henhold til vandforsyningsloven.....	51
I. Orientering	52
J. Bilag	54

Tilladelse til råstofindvinding i perioden indtil 8. maj 2032

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 C og bestemmelserne i afsnit D-E.

A. Afgørelser fra Region Midtjylland

A.1. Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens § 7, stk. 1 og § 8, giver Region Midtjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af 200.000 m³ sand, grus og sten på de ca. 4,8 ha, der er angivet på vedlagte kortrids bilag A. Af de 200.000 m³ må der indvindes 10.000 m³ årligt under grundvandsspejlet. Der gives tilladelse til årlig indvinding af 3.000 m³ muld og en årlig tilførsel af ca. 15.000 m³ knuste sten til opblanding med gravens øvrige råstoffer.

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

A.1.1. Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen²

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 foretages en vurdering af om det ansøgte, i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. Der kan endvidere ikke gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle-, opholds- og fødesøgningsområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV (bilag IV-arter) eller arter omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet i deres naturlige udbredelsesområde, jf. habitatbekendtgørelsens § 10.

Region Midtjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre direkte eller indirekte påvirkninger af Natura 2000-områder eller af levevilkårene for beskyttede dyre- og plantearter, og finder derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering for indvindingens

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

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

virkning på Natura 2000-områderne, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2. Vurderingen er baseret på forholdene beskrevet i afsnit F.2.

A.1.2. Vandplanlægningen, jf. indsatsbekendtgørelsens³ § 8

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

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

Region Midtjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Vurderingen er baseret på forholdene beskrevet i afsnit F.2.

A.2. Miljøvurderingsloven⁴

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

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

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

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

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

B. Afgørelser fra andre myndigheder

B.1. Vandforsyningsloven⁵

Horsens Kommune giver tilladelse efter vandforsyningslovens §§ 20 og 26 til indvinding fra nyetableret grundvandssø af op til 1000 m³ vand pr. år til støvbekæmpelse samt tilladelse til midlertidig grundvandssænkning, som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet. Tilladelsen ses i bilag E
Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit C.2.

B.2. Anden lov

Horsens Kommune har givet dispensation fra højde og passagetillæg, da der langs Ryvej er pålagt en vejbyggelinie på 15 meter fra vejmidte tillagt højde og passagetillæg.
Jordvold må anlægges mindst 6 meter fra kørebane kant og jordvold skal fjernes senest 3 måneder efter endt råstofindvinding.
Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit C.3.

⁵ LBK nr. 118 af 22/02/2018 Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

C. Vilkår for indvindingen

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

C.1. Vilkår efter råstofloven

1. Tilladelsen til indvinding af råstoffer og efterbehandling er gældende i perioden fra 9. maj 2022 til 8. maj 2032.
2. Der må højst indvindes 200.000 m³ sand, grus og sten og 3.000 m³ muld pr. år.
3. Der må tilføres op til 15.000 m³ knuste sten om året.
4. Råstoffor tilladelsen omfatter det areal på ca. 4,8 ha, der fremgår af bilag A.

C.1.1. Før indvindingen påbegyndes

5. Der skal stilles garanti for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen må udnyttes (se afsnit D.4.1).
 6. Der skal foreligge en grave-og efterbehandlingsplan, som er godkendt af Region Midtjylland. Gravningen og efterbehandlingen skal foregå i overensstemmelse med denne plan.
 7. Gravearealet skal afsættes i marken i overensstemmelse med vilkår 32-36.
 8. Indvinder skal senest 4 uger før muldafrømning underrette Horsens Museum, med mindre andet er aftalt med museet.
 9. Der skal gives meddelelse til Region Midtjylland senest 14 dage inden indvindingens påbegyndelse.
 10. Personalet i råstofgraven skal være bekendt med vilkårene for tilladelsen. Et eksemplar af tilladelsen samt senest godkendte grave- og efterbehandlingsplan skal forefindes på pladsen tilgængeligt for personalet.
- #### C.1.2. Godkendt materiel
11. Regionen har godkendt anvendelse af 2 læssemaskiner, 1 hydraulisk gravemaskine, 1 tørsorteringsanlæg og 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. 07.00–18.00, dog ikke helligdage,

13. Udlevering og læsning af materialer, herunder kørsel inden for indvindingsområdet, må kun foregå i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 06.00–18.00, dog ikke helligdage,

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

14. Mobilknuser må anvendes op til 1 uge om året i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 10-15, dog ikke helligdage.

C.1.4. Kørsel i råstofgraven

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

16. Hastigheden på interne køreveje må være max 20 km/t.

C.1.5. Støj

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

- 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)

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

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

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

21. Der skal etableres støjvolde på mindst 3 meters højde mod nord, syd og vest. Placering skal fremgå i godkendt grave- og efterbehandlingsplan.

C.1.6. Støv

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

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

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

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

C.1.7. Graveafstande og begrænsninger

26. Råstofindvindingen må ske til 5 meter under højeste grundvandsstand, dog maksimalt til kote 30 DVR90.

27. Gravning under grundvandsspejlet skal mindst holde en afstand på 30 meter til Ryvej og Gantrupvej.

28. Koten (DVR90) for grundvandsstanden ved DGU nr. 97.501 skal pejles 1 gang om året.

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

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

31. Støjvolde og oplag af overjord kan mod Ryvej placeres i en afstand af mindst 6 meter til kørebanekant jf. Horsens Kommunes dispensation fra højde og passagetillæg.

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

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

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

35. Der må ikke graves nærmere end 6 meter fra kørebane kant ved Ryvej og Gantrupvej, og herfra i en hældning på ikke stejlere end 1:2.

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

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

C.1.8. Bevaring af geologiske profiler

38. 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

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

40. 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.

41. 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.

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

43. 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 mandskabsskur. Tankene skal være godkendt efter gældende regler.

44. Tankning af maskiner, tanke og øvrige anlæg samt reparation af materiel i råstofgraven skal foregå ved brug af spildmætter eller

anden sikring mod spild på jorden.

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

46. Læssemaskiner og lign. skal senest ved arbejdstids ophør parkeres ved mandsskabsskur.

C.1.10. Andre aktiviteter

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

48. Råstofgraven må ikke benyttes til lager, bearbejdning eller salgssted for andet end de i denne råstofgrav indvundne materialer. Tilførsel af råstoffer fra andre råstofgrave, ud over de knuste sten der fremgår af vilkår 3, kan kun ske efter godkendelse fra Region Midtjylland.

C.1.11. Efterbehandling

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

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

51. Der skal efterbehandles til natur eventuel med mindre sø i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan godkendt af Region Midtjylland.

52. Ved efterbehandlingen skal afstanden til kørebanekant være mindst 6 meter og mod øvrige skel mindst 2 meter.

53. Mod skel skal skråninger efterbehandles med anlæg ikke stejlere end 1:2 jf. den til enhver tid godkendte grave- og efterbehandlingsplan.

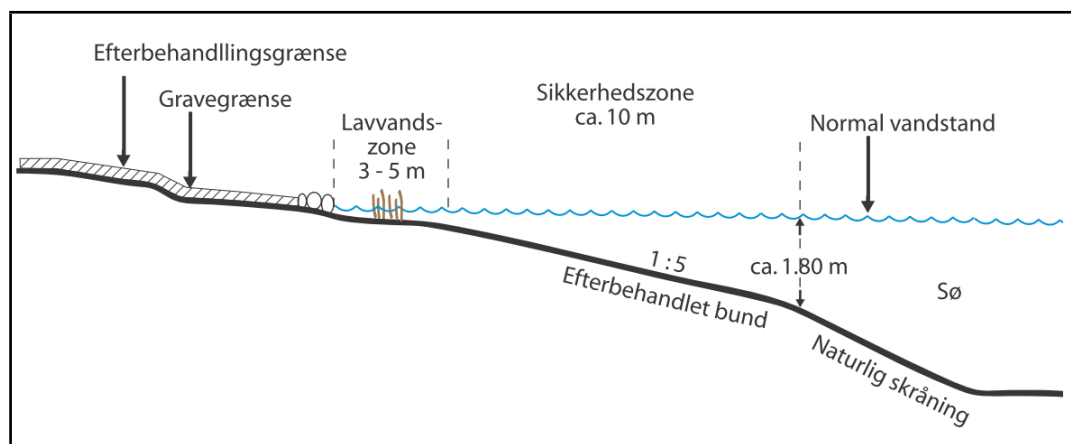
54. Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest 1 år efter endt gravning, dog ikke senere end tilladelsens udløb.

55. Ved efterbehandling af gravesøer skal der etableres en lavvandet zone langs søbredden med en bredde på 3-5 meter.

56. I forlængelse af lavvandszonen etableres en sikkerhedszone med en hældning på maksimalt 1:5 ned til 1,8 meters dybde (se nedenstående principskitse).

57. Der må ikke lægges muld eller beplantes inden for 10 meter af søen.

58. Der må ikke etableres tilløb eller afløb fra den efterbehandlede sø.



Principskitse for efterbehandling af gravesø.

59. På de efterbehandlede arealer må der fremover ikke anvendes gødning og sprøjtemidler.

C.2. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven

- Midlertidig sænkning af grundvandsspejlet må foretages som følge af vådgravning af råstoffer under grundvandsspejlet. Grundvandsspejlet er i oktober 2015 målt til kote +35,5 m.
- Vandindvinding til støvbekæmpelse skal indledningsvis foretages fra eksisterende boring DGU nr. 97.501, indtil der er gravet til frit vandspejl i selve grusgraven. Når der er truffet frit vandspejl i selve grusgraven, skal boringen sløjfes og vandindvindingen foretages fra selve grusgraven.
- Der må ikke graves så tæt på DGU boring nr. 97.501, at den beskadiges inden den er sløjfet. Afstanden fra gravefronten til boringen skal derfor være minimum 25 meter, indtil boringen er sløjfet.
- Til brug for støvbekæmpelse gives der tilladelse til indvinding af op til 1.000 m³ vand pr. år fra DGU boring nr. 97.501 eller fra grusgraven.
- De indvundne vandmængder fra enten boringen eller gravesøen skal opgøres hvert år fra den 1. januar til den 31. december, og skal indberettes til Horsens Kommune hvert år inden den 1. februar.

- Der må ikke etableres tilløb eller afløb fra gravesøer, eller afledes spildevand og pladsvand til grusgravssøen uden særskilt tilladelse.
- Boring DGU nr. 97.501 skal pejles 1 gang årligt og resultatet skal fremsendes til kommunen i forbindelse med den årlige indberetning af oppumpede vandmængder. Pejlingen skal foretages når boringen er i ro, dvs. efter minimum 2 timers pumpestop. Se mere om pejling af boringen i vedlagte bilag 1.
- Boring DGU nr. 97.501 skal efter endt brug sløjfes jf. bekendtgørelse nr. 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
- Sløjfningen skal anmeldes til Horsens Kommune mindst 14 dage før sløjfningen udføres.
- Du har som grundejer ansvaret for at sløjfningen udføres korrekt. Hertil skal du anvende en brøndborer med A- eller B-bevis⁴. Du finder en liste med certificerede brøndborere på GEUS hjemmeside:

http://www.geus.dk/dk/services/labs/well-sample-lab/sider/borefirm_a_bevis-dk.aspx

- Når sløjfningen er gennemført, skal det anmeldes til kommunen via Byg og Miljø på følgende hjemmeside:

<https://www.bygogmiljoe.dk/?myndighed=k615>

- Tilladelsen til vandindvinding udløber samtidig med råstoftilladelsen dvs. den 9. maj 2032.
- Hvis råstofgravning under grundvandsspejlet til den tid ønskes fortsat, skal der et år før tilladelsens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

C.3. Vilkår i henhold til Lov om offentlige veje

Samlet set er det Horsens Kommunes vurdering at der kan meddeles dispensation fra servituttens bestemmelse om højde og passagetillæg.

Afgørelse

Der meddeles dispensation fra servituttens bestemmelser på følgende vilkår:

- Dispensationen gælder for vejbyggelinjen inkl. højde- og passagetillæg.
- Jordvolden placeres mindst 6 meter fra kørebanekant.
- At jordvolden senest 3 måneder efter ophør af råstofindvinding fjernes – dog seneste 1.1.2025
- At arealet reetableres når jordvolden er fjernet.
- At jordvolden ikke må hindre den frie oversigt ved overkørsler.
- At dimensioneringen af jordvolden overholder evt. regler og anbefalinger.
- At det sikres at det jordvolden ikke er trafikfarlig.

Horsens Kommune har den 22.12.2021 meddelt en midlertidig overkørselstilladelse. Tilladelsen er vedlagt som bilag B.

Tilladelsen er givet på følgende vilkår:

At der etableres en ny overkørsel i ca. station km. 17,355

At den nuværende overkørsel ca. station km. 17,438 lukkes i perioden der udvindes råstoffer.

At der når arbejdet med at udvinde råstoffer er færdigt dog senest 1.1.2025, så lukkes overkørslen i station 17,355 og arealet reetableres herunder rabatter og grøfter. Derudover skal den "eksisterende" overkørsel i ca. station km. 17,438 genetableres med samme dimensioner som i dag.

Tilladelsen er udelukkende gældende i perioden der udvindes råstoffer dog senest 1.1.2025. Hvis udgravningen er færdig før denne dato skal arealerne være reetableret senest 3 måneder efter at udvindingen er stoppet.

Overkørslen må etableres i en bredde tilsvarende de overkørsler som der er til matr. Nr. 2d, 10i m.fl. Det skal sikres at den har en bredde så den kan afvikle både til og fra kørende trafik herunder tung trafik på samme tid.

Oversigtsforholdene i henhold til vejdirektoratets anbefalinger skal sikres i hele perioden. Det kan betyde, at det levende hegn øst for overkørslen skal beskæres.

Der skal opsættes en B11 tavle ved udkørslen.

En evt. bom til arealet skal opsættes mindst 25 meter fra Ryvej.

Overkørslen etableres med asfalt ind på grunden i en afstand af 25 meter fra Ryvej.

Når overkørslen nedlægges skal der ske reetablering i hele arealet fra skel til kørebane kant, inkl. evt. fortov, cykelsti og rabat, til samme stand som før etablering af overkørslen. Det er ansøgers eget ansvar at dokumentere tilstanden inden anlæggelse.

Tilsynets anvisninger skal til en hver tid følges.

Alle arealer omkring overkørslen, herunder kørebane, fortov og cykelsti skal renholdes for tab af materialer fra pladsen, herunder fra jordspor mv.

Samtlige omkostninger forbundet med etablering af overkørslen, midlertidig lukning af eksisterende overkørsel m.v. og reetablering af arealerne skal bekostes af ansøger.

Eventuelle skader på vejbelægning, cykelsti, rabat, grøft, fortov, master, vejtræer osv. i forbindelse med brug af overkørslen skal

reestableres umiddelbart efter perioden uden udgift for Kommunen. Såfremt der opstår større skader på vejarealet skal disse udbedres straks – det er Horsens Kommune der er påtaleberettiget

Eventuelt eksisterende afvandringsledninger, dræn, riste, brønde m.v. skal bevares intakte og evt. udskiftes så de kan holde til den fremtidige trafik.

Der skal tages højde for evt. ledninger, elskab(e), lygtepæle, elmast, vejtræer m.v. som er placeret i vejarealet.

Vejmyndigheden forbeholder sig retten til, at til enhver tid at kan ændre eller stille skærpede vilkår/betingelser m.v. såfremt det viser sig nødvendigt af trafikikkerhedsmæssige årsager, trafikale årsager eller vejtekniske årsager.

Overholdes vilkårene i tilladelsen ikke bortfalder denne.

Der skal indhentes gravetilladelse via www.virk.dk inden arbejdet på vejarealet påbegyndes.

Al arbejde i vejarealer skal udføres af autoriseret entreprenør.

Når arbejdet er udført skal der ske færdigmelding til Affald og Trafik, på mail til trafik@horsens.dk.

D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven

D.1. Råstofindvinding

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

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

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

D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse

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

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

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

D.3. Tinglysning

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Midtjylland på ejendommen en deklaration om efterbehandlingsvilkårene. Vilkår 59 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 an vise hvorledes vilkårene for efterbehandling forventes efterlevet og indeholde et kort med angivelse af:

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

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

D.4.1. Sikkerhedsstillelse

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

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

Da der efterbehandles til natur eventuelt med sø og det samlede areal er ca. 5 ha er beløbet for sikkerhedsstillelsen fastsat til 500.000 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 indvinder-skiftet. Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og Region Midtjylland kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

D.8. Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

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

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

D.9. Ændring af vilkår

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

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

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

E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning

E.1. Fortidsminder

Hvis der under råstofindvindingen fremkommer fortidsminder, skal indvindingen i det berørte område omgående standses og anmeldelse foretages til Horsens Museum, jf. museumslovens⁶ § 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. vandløbslovens⁷ bestemmelser må ingen afbryde eller ændre nogen former for vandløb eller dræn uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Funktionen af området 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 artsfredningsbekendtgørelsens⁸ § 6 fremgår det, at:

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

⁶ LBK nr. 358 af 08/04/2014 Bekendtgørelse af museumsloven

⁷ LBK nr. 127 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om vandløb

⁸ 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. Beskyttelse af søer

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

Der må således ikke:

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

E.6. Vejadgang og færdsel på veje

Nye adgange og udvidelse af eksisterende adgange til offentlige veje må jf. vejlovens⁹ § 49 ikke etableres uden vejmyndighedens tilladelse. Nye adgange m.m. til private fællesveje skal følge bestemmelserne i lov om private fællesveje¹⁰.

Indvinder har oplyst, at udkørsel vil ske til Ryvej.

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

E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej

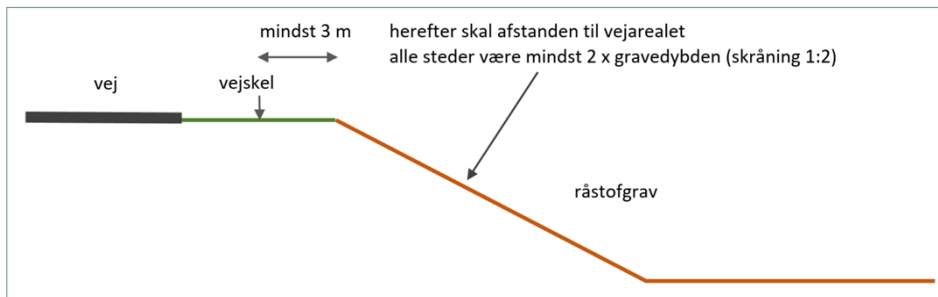
Råstofindvinding inden for graveområder, som grænser op til eller strækker sig over eksisterende og planlagte offentlige og private veje, skal respektere gældende vejbyggelinjer pålagt efter vejlovens bestemmelser. De offentlige veje inddeles i statsveje med Vejdirektoratet som vejmyndighed og kommuneveje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

Jf. vejlovens § 73 stk. 3 kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal. Dette finder

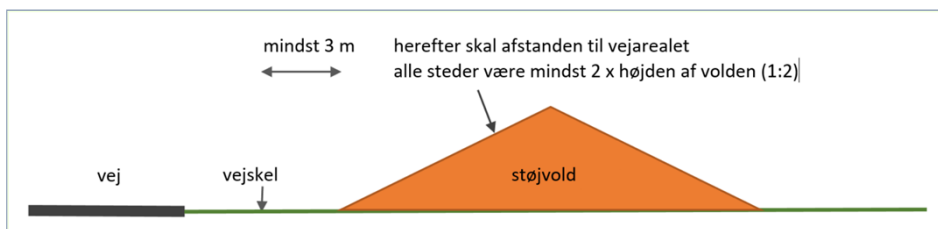
⁹ LOV nr. 1520 af 27/12/2014 Lov om offentlige veje m.v.

¹⁰ LBK nr. 1234 af 04/11/2015 Bekendtgørelse af lov om private fællesveje

tilsvarende anvendelse ved udgravning og opfyldning på og ved private fællesveje. Se nedenstående principskitser.



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



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

E.8. Forsyningsledninger

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

E.9. Stationære olietanke

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

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

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

E.10. Affaldshåndtering

Affald må ikke henlægges i råstofgraven, men skal jf. miljøbeskyttelseslovens¹³ §§ 43, 44 og 45 håndteres i henhold til Horsens Kommunes affaldsregulativer.

E.11. Tilførsel af jord til råstofgrave

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens¹⁴ § 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.

¹³ LBK nr. 1218 af 25/11/2019 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

¹⁴ LBK nr. 282 af 27/03/2017 Bekendtgørelse af lov om forurenede jord

F. Region Midtjyllands behandling af sagen

F.1. Planforhold

F.1.1. Råstofplan

Det tilladte indvindingsområde er beliggende i graveområde Vestbirk Ø, omfattet af Råstofplan 2020 for Region Midtjylland, og er reserveret til indvinding af sand, grus og sted. 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 2020 er miljøvurderet i henhold til miljøvurderingsloven. Det er i den forbindelse konkluderet, at der i planens graveområder ikke er væsentlige interessekonflikter.

F.1.2. Kommuneplan

Råstofplanens arealreservationer er indarbejdet i Kommuneplan 2021- 2033 for Horsens Kommune.

I kommuneplanen er der udpeget følgende arealinteresser i indvindingsområdet:

- Skovrejsningsområder - uønsket
- Større sammenhængende landskab
- Bevaringsværdigt landskab
- Specifik geologisk bevaringsværdi
- Værdifuldt landbrugsområde
- Potentielt naturområde og økologisk forbindelse
- Støjbelastet areal

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.

Den specifikke geologiske bevaringsværdi er udpeget grundet områdets gode eksempler på terrasser fra flere forskellige strømningstadiet i et afsnit af Gudenådalene. Blottede profiler som særligt tydeligt afspejler landskabets opbygning og de geologiske processer, kan efterlades i råstofgrave efter endt gravning.

De udpegede økologiske forbindelser skal ifølge kommuneplanen, friholdes for byggeri, anlæg og arealanvendelse, der forringer forbindelsens kvalitet. Da der efterbehandles til natur med eventuel sø vil råstofindvindingen ikke være til hindring for udpegningen. Efterbehandlingen til natur vil desuden skabe spredningsmuligheder for det vilde dyr- og naturliv.

De særligt værdifulde landbrugsområder skal i videst muligt omfang friholdes for aktiviteter, der kan hindre landbrugserhvervets udviklingsmuligheder. Retningslinjen er dog ikke til hinder for aktiviteter, som er en del af den landbrugsmæssige drift som f.eks. etablering eller pleje af skov, natur osv. Da der efterbehandles til natur med eventuel sø, er udpegningen ikke til hindring for den kommende råstofindvinding.

F.1.3. Lokalplan

Der er ikke vedtaget lokalplan for området.

F.2. Miljømæssige forhold

F.2.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser

Ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 har de regionale grundvandsforekomster en god kemisk og kvantitativ tilstand. Miljømålet er tilsvarende i Vandområdeplaner 2021-2027.

Ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 har de terrænnære grundvandsforekomster en god kvantitativ og en ringe kemisk tilstand. Miljømålet i Vandområdeplaner 2021-2027 er god kvantitativ og kemisk tilstand.

Nærmeste områder med overfladevand er § 3-beskyttet sø/mose/eng (Gammelsø) ca. 100 meter øst for det ansøgte. Vest for, ca. 350 meter, ligger yderligere 2 §3-beskyttede søer og yderligere mod vest ligger Dødeå.

Ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 har vandløbet samlet set en dårlig økologisk tilstand. Miljømålet er en god økologisk og kemisk tilstand.

Af Vandområdeplaner 2021-2027 (basisanalyse) fremgår det, at miljømålet for Dødeå samlet set er at opnå en god økologisk tilstand.

Råstofindvindingsområdet ligger inden for område med drikkevandsinteresser (OD).

Det ansøgte vurderes til ikke at indebære en risiko for forurening af grundvandsforekomsterne, af de konkrete drikkevandsforsyninger eller overfladevand. Til generel sikring af jord og grundvand stilles der dog forebyggende vilkår mod forurening, herunder håndtering af olie, kemikalier og affald (vilkår 39-46).

Horsens Kommune har endvidere i deres tilladelse til indvinding og tilladelse til grundvandssænkning stillet vilkår, som sikrer, at der ikke sker en uacceptabel påvirkning af områdets grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevand, hverken kvalitativt eller kvantitativt. Disse ses i afsnit C 2 i nærværende råstoftilladelse.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en kortlægning af grundvandsressourcen¹⁵ udpeget nitratfølsomme indvindingsområder, hvor grundvandsmagasinerne er sårbare overfor nitrat, samt indsatsområder med hensyn til nitrat, hvor en særlig indsats er nødvendig, for at opretholde en god grundvandskvalitet. Råstofindvindingen vil ikke foregå inden for disse særligt sårbare områder, men da der graves til/i grundvandet stilles der vilkår om, at der ikke må anvendes gødning eller sprøjtemidler (dvs. kvælstof og pesticider) efter afsluttet råstofindvinding, se vilkår 59. Dette vilkår tinglyses på ejendommen.

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 eller søer blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen.

Ligeledes vil råstofindvindingen ikke væsentligt påvirke drikkevandsindvindinger. Den overordnede grundvandsstrømning er mod vest. Nærmeste indvindingsboring DGU nr. 97.501, som ligger i kanten af indvindingsområdet, benyttes i dag til vanding af spiselige afgrøder, men vil blive sløjfet når der gives tilladelse til indvinding af råstoffer. Ca. 100 meter syd for og 200 meter nord for indvindingsområdet er der henholdsvis en husholdnings- og en markvandingboring. Disse boringer ligger ikke nedstrøms indvindingsområdet og desuden mere end de vejledende 75 meter der bør være til vandindvindingsanlæg til enkelthuse eller boringer som benyttes til vanding af spiselige afgrøder.

¹⁵ Indsæt den relevante rapport fx: Naturstyrelsen, januar 2015: Grundvandskemisk kortlægning trin 2, Silkeborg Syd. Endelig rapport.

F.2.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen

Nærmeste §3-beskyttede områder er en sø der ligger ca. 65 meter øst for indvindingsområdet. Øst for og i sammenhæng med søen er der registreret mose og engarealer. Dette beskyttede område er vurderet til at ligge på en tunge af moræneler og født af overfladevand. Oplandet til dette overfladevand ligger øst for Gantrupvej.

Øvrige §3-beskyttede områder ligger i en afstand af mere end 250 meter fra indvindingsområdet.

Indvindingen vurderes derfor ikke at kunne påvirke registrerede § 3-områder væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 52 Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen, bestående af habitatområde H48 og fuglebeskyttelsesområde F33 og F35. Området ligger ca. 3 km nord for projektarealet.

Natura 2000-område er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder:

Næringsrig sø, skovbevokset tørvemose, elle- og askeskov, tør hede, rigkær, surt overdrev, hængesæk og lobeliesø samt fugle som isfugl, sortspætte, stor skallesluger, rørhøg og havørn og andre arter som odder, bæklampret og damflagermus.

Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil påvirke nærområdet, men ikke Natura 2000-området og udpegningsgrundlagets arter og naturtyper, da afstanden fra Natura 2000-området til det ansøgte areal er lidt mere end 3 km, og transportruter til og fra det ansøgte indvindingsområde ikke går gennem Natura 2000-området

Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000-området, pga. afstanden hertil og den lokale karakter af miljøpåvirkning fra råstofindvinding.

Nærmeste Ramsar-område er ca. 20 km sydøst for projektarealet.

Region Midtjylland har ikke kendskab til at der er registreret fredede, rødlistede eller bilag IV-arter inden for eller nær indvindingsområdet. Det er et intensivt dyrket landbrugsareal og forventes derfor ikke at rumme en fast bestand af fredede eller beskyttede arter.

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.

F.2.3. Forsyningsledninger

Regionen henviser til de generelle bestemmelser vedr. forsyningsledninger (afsnit E.8).

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 (så lavt som muligt) 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 kl. 7:00-18:00.

Derfor fastsættes støjgrænsen om lørdagen i tidsrummet kl 7:00-14:00 til 45 dB(A), hvilket er lavere end Miljøstyrelsens vejledende støjgrænse for områdetype 3 på 55 dB(A).

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 7:00-18:00 for alle anlæg, dog med mulighed for udlevering og læsning, herunder kørsel på indvindingsområdet fra kl. 6:00.

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 udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

Regionen stiller vilkår om, at ændring i antal og type af maskiner og anlæg kun kan ske efter godkendelse fra regionen (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 råstoffilladelsen 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.

For at kunne overholde de vejledende støjgrænser skal der opføres støjvolde på mindst 3 meters højde hele vejen rundt om råstofgraven på nær langs Gantrupvej. Se vilkår 21.

F.2.5. Støv

Indvinder skal sørge for, at driften ikke giver anledning til væsentlige støvgener, som fastsat i vilkår 22-24 Støvdæmpende foranstaltninger skal således være beskrevet i graveplanen.

For at dæmpe støvdannelse stilles desuden vilkår om vanding se vilkår 25. Med disse vilkår forventes anlægget ikke at give anledning til væsentlige støvgener uden for indvindingsområdet.

F.2.6. Kulturarv

Horsens Museum har anbefalet, at der forud for anlægsarbejder foretages arkæologiske forundersøgelser i god tid før evt. muld-afgrøning og råstofindvinding påbegyndes på de nye arealer, omfattende af nærværende tilladelse, rettes henvendelse til museet, så museet får mulighed for at besigtige arealerne efter, at muldlaget er fjernet. Der er stillet vilkår om anmeldelse til museet mindst 4 uger inden indvindingen påbegyndes, og Region Midtjylland opfordrer til, at museets anbefalinger følges af indvinder.

F.2.7. Landskab

Råstofindvindingen udgør en permanent ændring af landskabet, som hovedsageligt kun vil bemærkes lokalt. Landskabet, hvor der skal indvindes råstoffer, er et intensivt drevet kulturlandskab med store flader af dyrkede marker mod nord, øst og sydøst. Mod vest har der i mere end 30 år været gravet efter råstoffer. I dag er størstedelen af råstofgravningen vest for Ryvej afsluttet og der ses flere små søer i området og dyrkede og udyrkede arealer.

Når råstofindvindingen er afsluttet, vil der blive udsigt over et område med natur og eventuel en sø. Området vil altså udgøre en udvidelse af eksisterende landskabelement, der er præget af efterbehandlede områder efter råstofindvinding.

Vil der ved gravning blive blotlagt værdifulde geologiske profiler, vil disse blive forsøgt bevaret (vilkår 38).

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.

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 og for gravning under grundvandsspejlet (GVS) tager udgangspunkt i de i ansøgningens angivne gravedybder og koter.

Indvindingsområdet er afgrænset af skel, som let kan identificeres i marken, fx bevoksning og veje. Der skal afsættes pæle eller lignende (her kan støjvolde også anvendes) for at angive graveafstande.

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

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

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

Afstandskrav til bygninger og lign. er fastsat for at der ikke sker sætningsskader.

Vilkår for graveskråninger er fastsat således at der ikke opstår risiko for nedskridning (vilkår 53).

F.2.10. Efterbehandling

Der er fastsat vilkår om at efterbehandlingen 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.

Efterbehandling af gravesøer

Søernes fysiske form har stor betydning for forekomsten af undervandsplanter, og især er formen på bredzonen og hældningen af søskrånningerne af stor betydning for etableringen af en artsrig og veludviklet undervandsvegetation. Vilkår om lavvandszone og sikkerhedszone stilles for at fremme biodiversiteten i gravesøerne. Herudover anbefales følgende tiltag, som vil være til gavn for undervandsplanterne, men også for dyrelivet i søerne, herunder smådyr, fisk, padder og vandfugle:

- Søbredden laves slynget og med små vige, hvor der kan etableres lavvandede arealer, hvilket giver søen et mere naturligt udseende og gode vækstmuligheder for undervandsplanterne.
- I bredzonen bør søbunden og bredkanten ikke etableres som en tæt stenbund, idet vandplanterne har svært ved at få rodfæste og plads til at vokse mellem stenene.
- I lavvandede søer kan det overvejes at etablere bund- og bredzoneflader med forskellig vanddybder, hvilket vil give mulighed for indvandring af mange forskellige typer af undervandsarter.

Vandet i gravesøerne består af grundvand, som naturligt er næringsfattigt og klart, og for at beskytte dette samt grundvandsressourcen på lang sigt, er det nødvendigt at begrænse tilførslen af næringsstoffer fra omgivelserne mest muligt. Vilkår 54-58 stilles for at undgå tilførsel af næringsstof til gravesøer. Herudover anbefales følgende tiltag for at sikre en god vandkvalitet i søerne:

- Der plantes ingen buske og træer langs søbredden og søens nærmeste omgivelser, da en stor del af løvet ender i søerne, og i forbindelse med nedbrydningen af bladene frigives næringsstoffer til vandet.
- Ingen udsætning af fisk og fodring af disse, da bl.a. karper ved deres fødesøgning og oprodning af bunden bevirker frigivelse af næringsstoffer til vandet. Desuden medfører fodring tilførsel af næringsstoffer.

Der bør ikke udsættes og ske fodring af ænder i søerne, da det næringsfattige vand i de lavvandede søer ikke tåler tilførsel af selv små mængder næringsstoffer, som stammer fra udlagt foderkorn.

F.2.11. Andre forhold

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

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

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.

G. Grundlag for tilladelsen

G.1. Ansøgningens indhold

- Ansøgningsskema modtaget af Region Midtjylland den 13. oktober 2020 samt eftersendte oplysninger af den 1. december 2020, 5. og 19. marts 2021.
- Ansøgningen angår ejendommen matr.nr. 6l Gantrup By, Voerladegård, Horsens Kommune.



- Det ansøgte indvindingsområde er på ca. 4,8 ha og er vist ovenfor.
- Der søges om tilladelse til en forventet årlig produktion af 200.000 m³ sand grus og sten, heraf op til 10.000 m³ under grundvandsspejlet årligt, samt 3000 m³ muld.
- Årlig tilførsel af ca. 15.000 m³ knuste sten til opblanding med gravens øvrige råstoffer.
- Der søges om tilladelse til gravningen i perioden fra 2021 indtil 2031.
- Der graves til forekomstens bund, ca. 0.4 meter muld og herunder råstofforekomst på op til 15 m. Den samlede råstofindvinding forventes derfor afsluttet omkring grundvandsspejlet der ligger i ca. kote 35,5. Terrænkoten er 50-52.
- Følgende typer maskiner og anlæg planlægges benyttet i forbindelse med indvindingen:
 - a. 2 læssemaskiner
 - b. 1 hydraulisk gravemaskine
 - c. 1 tørsorteringsanlæg
 - d. Mobil knuser – 1 uge årligt
 - e. I forbindelse med efterbehandling – 1 dozer og evt. 1 gravemaskine.
- Der søges ikke om tilladelse til indvinding af vand.
- Husspildevand opbevares i tank og fjernes med slamsuger.
- Det forventede forbrug af dieselolie er angivet til 150.000 l pr. år. Der tankes fra en 5.900l olietank, placeret i aflåst container. Der vil desuden

blive benyttet en 1.000l ADR-godkendt tank når der efterbehandles.
Adblue vil også blive opbevaret i container.

- Hydraulikolie – Volvo skifter olie på maskiner ca. 3 gange årligt og tager spildolien med sig.
- Ønskede tilladte driftstidspunkter er angivet til mandag til fredag fra kl 6-18 og lørdage fra kl. 7-14.
- Der er udført en støjberegning der viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser mod nærmeste naboer kan overholdes, hvis der etableres støjvælde på 3 meters højde.
- Interne veje vandes i tørre perioder efter behov.
- Affald i form af olieprodukter (spildolie og oliefiltre) og brændbart affald opbevares i container ved mandskabsskur, og afhentes af Stena Recycling.
- Det oplyses, at der er 3 vandforsyningsboringer inden for 300 meter.
- Tingbogsattest af 4. august 2020.
- Det angives, at kørslen til indvindingsområdet sker med overkørsel til Ryvej, langs skel syd for Ryvej 60. NCC har d. 10. marts 2021 oplyst at man har søgt om overkørselstilladelse ved Horsens Kommune.
- Arealerne planlægges efterbehandlet til natur, evt. også med en sø.
- Forslag til grave- og efterbehandlingsplan, (dateret 23.11.20, udarbejdet af NCC)
- Kortbilag 1 - oversigtskort, udført af NCC, og dateret 03.08.20.
- Kortbilag 2 – detaljeret kort, udført af NCC, og dateret 03.08.20.
- Ansøgning om screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven af 13.10.20

G.2. Høringssvar

Ansøgningsmaterialet har været i høring i perioden 25. marts 2021 til 22. april 2021. Nedenstående berørte myndigheder og parter er blevet hørt. Bemærkningerne fra høringen er indgået i regionens videre arbejde med udarbejdelse af udkast til afgørelse.

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

Myndigheder:

- Horsens Kommune – teknikogmiljo@horsens.dk
- Horsens Museum – horsensmuseum@horsens.dk

Lodsejere af følgende matrikler:

- Gantrupvej 1
- Gantrupvej 3
- Ryvej 55
- Ryvej 57
- Ryvej 60
- Ryvej 62
- Ryvej 64

Bemærkninger indkommet ved høringen over ansøgningen er vist nedenfor:

Horsens Kommune, 2. maj 2021:

Samlet høringsvar fra Horsens Kommune vedr. indvinding af råstoffer på matr. nr. 6L Gantrup By, Voerladegård

Horsens Kommune har den 25. marts 2021 modtaget en høring fra Region Midtjylland vedrørende indvinding af råstoffer på matr.nr. 6L, Gantrup By, Voerladegård.

Efterfølgende har ansøgningsmaterialet været sendt ud i høring til afdelingerne Plan & By, Trafik & Vej, Byggesag, Industrimiljø samt Natur & Miljø med de dertilhørende teams. Til høringen er der følgende kommentarer.

Plan & By

Graveområdet er udpeget til større sammenhængende og bevaringsværdigt landskab i gældende kommuneplan. Da der er tale om et forholdsvist lille areal, der ligeledes er forholdsvist plant og anvendes til landbrugsformål, vurderes det, at selvom gravningen vil ændre terrænet for altid, vil landskabspåvirkningen være relativ lille. Arealet er ligeledes udlagt til potentiel natur og potentiel økologisk forbindelse. Der foreligger så vidt jeg kan se ikke en reableringsplan i materialet. Det vurderes, at reablering af arealet bør tilgodese natur og spredningsmuligheder for dyre- og plantearter i området. Arealet ligger i det åbne land. Der er derfor ikke kommuneplanrammer for arealet.

Trafik & Vej

Trafikafdelingen har været i dialog med NCC vedr. overkørsel til arealet samt støjvold og arbejdskørsel på vejen.

Det er aftalt følgende:

- Placeringen af overkørslen er aftalt efter møde på stedet – der mangler fortsat en godkendelse men dette er formalia, da det som nævnt er aftalt. Oversigtsforholdene er gode på stedet, så der er ikke noget til hinder for, de får en overkørselstilladelse. Det bliver på vilkår som de øvrige tilladelser de har.
- Der kan gives dispensation fra vejbyggelinjen mod, at der lyses en fjernelsesdeklaration på støjvolden – dette ligesom de øvrige steder der indsendes råstoffer.
- Vedr. arbejdskørsel på vejen så har vejmyndigheden nævnt, at det ikke var sikkert der kunne gives tilladelse til dette, da det vil være et langt stræk, der skulle køres ift. i dag, hvor det er et par hundrede meter. Det er oplyst, at de måtte sende en ansøgning herom og så ville vi og politiet behandle sagen.

Industrimiljø

Der bør være særlig fokus på støjdæmpning og støvbekæmpelse af hensyn til omkringboende.

Natur & Miljø – Grundvand

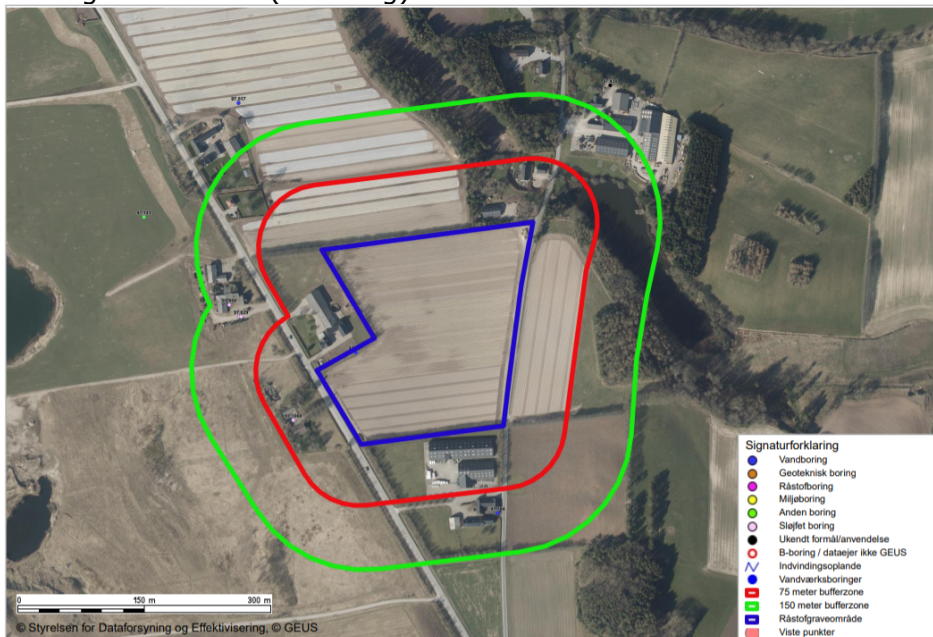
Det ansøgte graveområde ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser og uden for nitratfølsomt indvindingsområde. Graveområdet ligger endvidere uden for indvindingsoplandet til et alment vandværk. Nærmeste almene vandværk er Gantrup

Vandværk, som ligger 500 meter nord for graveområdet og indvindingsoplandet til Gantrup Vandværk er afgrænset ca. 360 meter nord for graveområdet.

Ifølge ansøgningen forventes der en gravedybde på 15 meter, svarende til ned omkring kote +35 m, hvilket svarer til bunden af råstofforekomsten, som består af kvartært smeltevandssand og -grus. Under råstofforekomsten findes ifølge FOHM-modellen et ca. 50 meter tykt miocænt sandlag. Råstofforekomsten vurderes at have hydraulisk kontakt til dette miocæne sandlag, på grund af et meget begrænset eller helt fraværende lerlag mellem råstofforekomsten og det miocæne sandlag.

Ifølge det regionale potentialekort står grundvandsspejlet i kote +35, svarende til ca. 15 meter under terræn og svarende til omkring bunden af den kvartære råstofforekomst. Der vurderes, at være tale om et overvejende frit grundvandsmagasin beliggende i det miocæne sandlag. Det kan endvidere ikke udelukkes at den nederste del af råstofforekomsten er vandmættet. Grundvandets strømningsretning vurderes overordnet at være fra øst mod vest, i retning af Døde Å og Gudenåen.

I henhold til Miljøstyrelsens Vejledning om Råstofindvinding og vandindvinding fra 1980 og en række afgørelser fra Miljøankenævnet, bør der være mindst 150 meter mellem en råstofgrav og en boring til et alment vandværk. Afstanden mellem en råstofgrav og et vandindvindingsanlæg til enkelthuse bør være mindst 75 meter. Afstandskravene er fastsat for at sikre vandindvindingsanlægget mod en bakteriologisk forurening og for at give en passende tidsfrist til indgreb over for en uheldssituation i råstofgraven. Af nedenstående kort ses henholdsvis en 75 meter (rød streg) og 150 meter (grøn streg) bufferzone omkring det ansøgte råstofgraveområde (blå streg).



Figur 1 Kortet viser det ansøgte graveområde (blå streg), en 75 meter bufferzone (rød streg) og en 150 meter bufferzone (grøn streg).

Indenfor 75 meter fra graveområdet er beliggende en markvandingsboring DGU nr. 97.501. Boringen er beliggende i kanten af det ansøgte graveområde. Boringen er forpagtet ud til Yding Grønt v/Flink Madsen, Skovhøjvej 8, Yding, 8752 Østbirk. Idet boringen anvendes til vanding af spiselige afgrøder, skal grundvandskvaliteten overholde drikkevandskravene til de mikrobiologiske parametre. Boring DGU nr. 97.501 er 30 meter dyb og filtersat i det miocæne sandlag. Da der vurderes at være hydraulisk kontakt mellem det miocæne sandlag og råstofforekomsten, kan det ikke udelukkes, at råstofindvindingen vil udgøre en risiko for forurening af boringen. Der er tilladelse til årligt at indvinde 17.000 m³ grundvand fra boringen. Tilladelsen er gældende frem til den 1. oktober 2033. Horsens Kommune kan ikke anbefale, at der graves tættere på end de vejledende 75 meter, hvorfor Region Midtjylland bør stille vilkår om, at det vejledende afstandskrav på 75 meter skal overholdes i forhold til boring DGU nr. 97.501.

Indenfor 150 meter fra graveområdet er beliggende en husholdningsboring DGU nr. 97.784 tilhørende ejendommen, Gantrupvej 1, 8752 Østbirk. Boringen ligger ca. 100 meter syd for graveområdet, den er 30 meter dyb og filtersat i det miocæne sandlag. Der vurderes at være hydraulisk kontakt mellem det miocæne sandlag og råstofforekomsten, men da den overordnede grundvandsstrømning er mod vest og boringen er beliggende mod syd, og da det vejledende afstandskrav på 75 meter er overholdt, vurderes den ansøgte råstofgravning ikke at udgøre en risiko for forurening af boringen.

Ca. 200 meter nord for graveområdet er beliggende en markvandingsboring DGU nr. 97.517 tilhørende ejendommen Ryvej 64, 8752 Østbirk. Boringen anvendes af Yding Grønt til vanding af spiselige afgrøder, og grundvandskvaliteten skal derfor overholde drikkevandskravene til de mikrobiologiske parametre. Boringen er 24 meter dyb, men kommunen har ikke kendskab til boringen, herunder de geologiske forhold omkring boringen. Ud fra boringens dybde antages det, at boringen er filtersat i det miocæne sandlag. Der har indtil den 1. april 2020 været tilladelse til årligt at indvinde 22.500 m³ grundvand fra boringen. Tilladelsen er søgt fornyet og forventes meddelt. Der vurderes at være hydraulisk kontakt mellem det miocæne sandlag og råstofforekomsten, men da den overordnede grundvandsstrømning er mod vest og boringen er beliggende mod nord, og da det vejledende afstandskrav på 75 meter er overholdt, vurderes den ansøgte råstofgravning ikke at udgøre en risiko for forurening af boringen.

De øvrige ejendomme beliggende inden for henholdsvis 75 meter og 150 meter fra graveområdet er tilsluttet Gantrup Vandværk, og har derfor ikke egen vandforsyning. Det drejer sig om:

- Ryvej 55, 8752 Østbirk
- Ryvej 57, 8752 Østbirk
- Ryvej 60, 8752 Østbirk
- Ryvej 62, 8752 Østbirk
- Gantrupvej 3, 8752 Østbirk

Bemærkninger til miljøscreeningen

Af screeningsskemaet fremgår det, at vand til støvbekæmpelse foregår ved indvinding fra markvandingsboring DGU nr. xxx. Horsens

Kommune skal gøre opmærksom på, at indvinding af grundvand til støvbekæmpelse kræver en vandindvindingstilladelse, hvorfor der skal indsendes ansøgning herom.

Af pkt. 12 og 18 fremgår det, at projektet ikke forventes at påvirke anvendelsen af området grundvand. Det er Horsens Kommunes vurdering, at da der i kanten af graveområdet findes en markvandingsboring, som anvendes til vanding af spiselige afgrøder, kan det ikke udelukkes at råstofgravning kan udgøre en risiko for forurening af boringen. Såfremt markvandingsboringen fortsat skal anvendes til vanding af spiselige afgrøder, skal graveområdet derfor trækkes væk fra boringen, så afstandskravet på 75 meter er overholdt.

Af pkt. 12 mangler der oplysninger om grundvandsspejlet, idet der er uoverensstemmelser mellem ansøgers og regionens oplysninger omkring gvs. Horsens Kommune har ikke adgang til andre oplysninger end det regionale potentialekort. Da potentialekortet er optegnet på baggrund af gamle pejlinger fx er boring DGU nr. 97.501 ikke pejlet siden 1977 (jf. Jupiter), anbefales det at få verificeret grundvandsspejlet i de eksisterende boringer i området. Herved opnås et mere retvisende billede af, hvor stor råstofmængde der skal udvindes under grundvandsspejlet, hvilket der skal redegøres for i forbindelse med ansøgning om råstofgravning under grundvandsspejlet.

Af pkt. 29 fremgår det, at ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 har de regionale grundvandsforekomster en god kemisk tilstand og miljømålet er selv samme. Miljømålet er tilsvarende for Vandområdeplaner 2021-2027. Horsens Kommune skal gøre opmærksom på, at der i Vandområdeplan 2021-2027 er udpeget og afgrænset terrænnære grundvandsforekomster ved graveområdet, som også skal vurderes i screeningskemaet.

Bemærkninger om afgørelser som Horsens Kommune skal træffe
Råstofgravning på det ansøgte graveområde udløser behov for følgende tilladelser:

- Indvinding af grundvand fra markvandingsboring til støvbekæmpelse, kræver en tilladelse jf. VFL §20.
- Råstofgravning under grundvandsspejlet kræver en tilladelse jf. VFL §26 stk. 1.

Horsens Kommune har pt. ikke modtaget et fyldestgørende ansøgningsmateriale til at kunne foretage den nødvendige sagsbehandling af ovenstående. Fra ansøgningsmaterialet er fyldestgørende, må der pt. forventes en sagsbehandlingstid på op til 8 uger.

Bemærkninger til efterbehandlingen og arealanvendelsen efter endt indvinding

Grundvandsteamet har ingen bemærkninger.

Natur & Miljø - Natur

Der findes ikke beskyttet natur eller vandløb indenfor, eller i direkte tilknytning til det planlagte graveområde.

Nærmeste beskyttede naturområde er en beskyttet sø øst for. Hvor graveområdet er tættest på søen, er afstanden ca. 65 m til søen. Det næstnærmeste naturområde ligger ca. 270 m nordøst, og er dermed i en afstand, hvor påvirkning kan være væsentlig.

Søen er en lavvandet næringsbelastet sø på ca. 1,1 ha, hvis overfladeopland ligger øst for Gantrupvej. Søen ses som drænet / grøftet mose på historiske kort, og først dukker op som sø med vandspejl på luftfoto fra 1980. Der er tilløb til den via grøft fra øst og afløbet løber rørlagt mod nordvest i en slugt, som er uden for det planlagte graveområde.

Søens vandspejl er i ca. kote 45, mens det planlagte graveområde ligger i terrænkote 50-52. Der planlægges gravet så længe der er noget at grave efter – også under det primære grundvandspejl, som angiveligt ligger i kote 35,5.

Søen og engen i forbindelse med søen ligger på en tunge af moræneler, som strækker sig fra øst mod søen. Resten af området er sandet.

Vi har ikke bemærkninger til gravetilladelsen. Det vurderes, at:

- Søen og de tilknyttede fugtige naturarealer vurderes at være født af overfladevand og ikke grundvand.
- Overfladevandoplandet til søen og naturarealerne ligger øst for Gantrupvej. Dvs. søens opland bliver ikke reduceret væsentligt af et råstofgrav vest for Gantrupvej.

Reetableringsplan:

Det planlagte graveområde ligger i kommuneplanens udpegning for potentiel ny natur og økologisk forbindelseslinje, samt inden for større bevaringsværdigt landskab.

Det er oplyst, at der ikke er planer om tilførsel af jord til råstofgraven efter afsluttet udgravning.

Vi ønsker, at reetableringsplanen målrettes reetablering til naturformål, hvor områdets struktur bevares uden væsentlig efterbehandling – herunder søer og opståede skrænter forbliver uberørt. Muldet skal helst ikke planeres tilbage på arealet.

Argumentet for reetablering til naturformål er, at området i forvejen har ringe landbrugsmæssig værdi pga. jordtypen, som efter udgravning bliver endnu ringere. Arealet har en begrænset størrelse, som bliver endnu mere reduceret ved den sandsynlige opståen af søer. Samtidigt ligger arealet tæt på Gudenådalen og Natura 2000-området omkring Mossø og Salten Langsø.

Natur & Miljø – Friluftsliv

Skovbyggelinjer, fortidsmindebeskyttelseslinjer og landskabs fredninger

Team Friluftsliv, der ved Horsens Kommune administrerer ovennævnte, bemærker at om:

Skovbyggelinjer, at projektområdet ligger inden for de ved naturbeskyttelsesloven § 17, stk. 1 fastsatte skovbyggelinjer.

Disse omfatter ingen restriktioner i forhold til råstofgravning, men i det omfang der skal opstilles bygninger, konstruktioner, udstyr, maskiner eller tilsvarende, hvor opstillingen forudsætter en byggetilladelse, så forudsætter opstillingen også en dispensation fra naturbeskyttelsesloven § 17, stk. 1.

Fortidsmindebeskyttelseslinjer er der ingen konflikt med på projektarealet

Landskabsfredninger er der ingen konflikt med på projektarealet.

Natur & Miljø – Spildevand

Spildevand fra mandskabsvogn

Der skal søges tilladelse til etablering af samletank til spildevand fra mandskabsvogn hos Horsens Kommune, Team Spildevand.

Natur & Miljø – Jord

Ingen bemærkninger til sagen, da det er oplyst, at der ikke tilkøres jord udefra og da der ikke er kendskab til forurening af jorden inden for det ansøgte areal.

Øvrige bemærkninger

Byggesag samt landbrugsteamet har ikke bemærkninger til det ansøgte projekt.

Region Midtjyllands bemærkninger til Horsens Kommunes høringsvar:

DGU boring nr. 97.501, der ligger indenfor 75 meter fra indvindingsområdet er en markvandsboring der benyttes til vanding af salat. Boringen vil ikke blive benyttet til salatvanding efter der er givet tilladelse til råstofindvinding. I en kort periode, indtil der graves under grundvandspejlet, vil boringen blive benyttet i forbindelse med råstofgravens behov for støvbekæmpelse. Herefter vil boringen blive sløjfet.

Horsens Museum, 31. maj 2021:

Bemærkninger til ansøgning om råstofindvinding på matr. 61 Gantrup By, Voerladegård jf. råstoflovens administrationscirkulære §3

Museum Horsens har d. 20/5 2021 modtaget ansøgning om tilladelse til råstofindvinding i høring fra Region Midtjylland jf. kort nedenfor.

Arealet er ca. 4,5 ha



landskabsmæssigt på et sted, som har været meget velegnet for alle typer aktiviteter i forhistorisk tid.

Arealet ligger på et fladt sandet plateau, der rejser sig øst for Gudenådalen mellem Østbirk og Voervadsbro. Mod vest skråner plateauet relativt stejlt ned mod Gudenådalen, hvor Dødeå og Gudenåen løber sammen nordvest for det aktuelle området. Plateauet gennemskæres af den nord-sydgående hovedvej.

I nærområdet er registreret og undersøgt flere områder med væsentlige fortidsminder, primært bebyggelse fra senneolitikum og bronzealder samt overpløjede gravhøje. Nedenfor i udvalg:

SB 138 (HOM 3266): Der er undersøgt i alt syv hustomter, heriblandt tre velbevarede treskibede huse fra ældre bronzealder. Blandt de øvrige var to forsænkninger fra senneolitiske huse samt en mindre, treskibet bygning og et formodet toskibet langhus, begge med usikker datering.

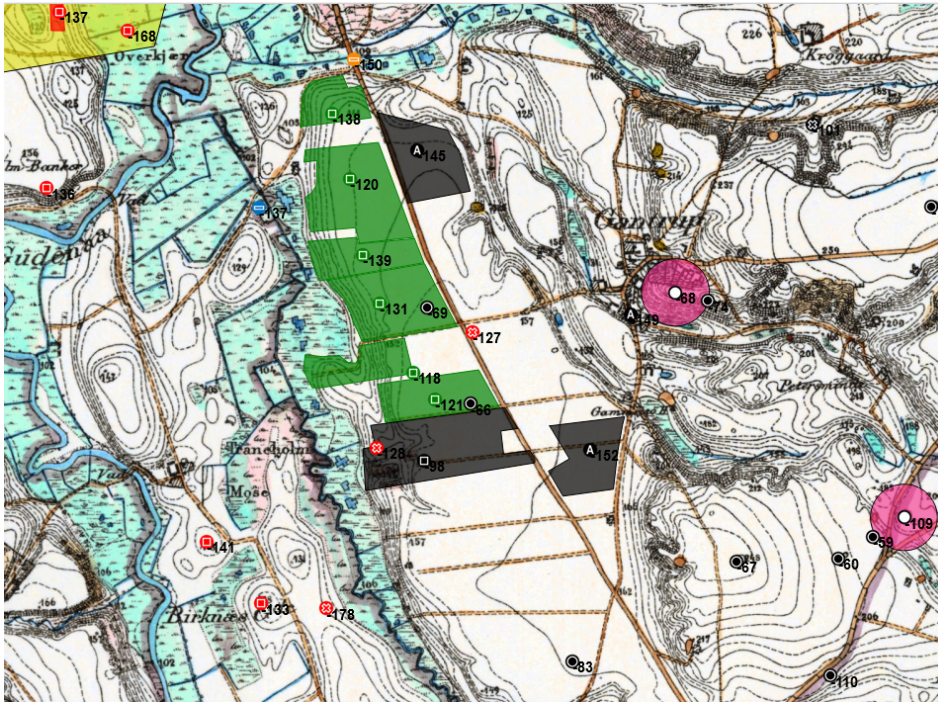
SB 120 (HOM 2269): Fund af to hustomter fra ældre bronzealder samt spredte bebyggelsesspor.

SB 139 (HOM 3266): Der er udgravet to treskibede huse fra ældre bronzealder og et treskibet trapezformet hus fra periode III/V af bronzealderen. Der blev desuden fundet en koncentration af stolpehuller og gruber. Der blev desuden fundet hjulspor i et udateret vejforløb.

SB 131 (HOM 3181): Ved undersøgelsen blev der udgravet 7 huse. De seks huse dateres til bronzealder, mens ét dateres til senneolitikum. Der er udpeget en lokalitet til undersøgelse af hustomt fra ældre bronzealder. Der er tale om et treskibet langhus af den særlige type med trapezformet grundrids. Foruden udgravning og registrering af selve stolpehullerne kan nu også en række kogestensgruber inden for den vestlige del af huset relateres direkte til huset. Huset anses for at være det østligste inden for et lidt større bopladsområde, som blev undersøgt i to forudgående udgravningsfaser, HOM 3181 etape 1 og HOM 3266 lok 2. Endvidere undersøgelse af gravhøjen SB 69.

SB 118 (HOM 2221): Udgravning af 25,5 meter langt og 7 meter bredt bronzealderhus, dateret til per II-III. I husets øst-gavl fund af større sideskår. I udgravningsfeltet sås desuden et aktivitetsområde, der antages at høre til tiden omkring husets anvendelse. Desuden fremkom en grube fra førromersk jernalder per. 2, dateret ud fra fund af ornamenteret keramik.

SB 121 (HOM 2308): Udgravning af aktivitetsområde på holm syd for langhus fra bronzealderens per. II-III.



Horsens Museums vurdering er, at der ved anlægsarbejde inden for indvindingsområdet er risiko for at påtræffe jordfaste fortidsminder beskyttet efter museumsloven. Det må derfor anbefales, at der forud for anlægsarbejdet foretages arkæologiske forundersøgelser efter museumslovens paragraf 25-27 for at afklare, om der skulle befinde sig skjulte fortidsminder på stedet.

Museumsloven er gældende for hele området. Gøres der under jordarbejde fund af historisk karakter, skal den del af arbejdet, der berører fundet, straks indstilles, og Horsens Museum underrettes, jf. museumsloven § 27, stk. 2.

Læs mere om museumsloven på Slots- og Kulturstyrelsens hjemmeside www.slks.dk

Region Midtjyllands bemærkninger til Horsens Museums høringssvar: Der vil blive stillet vilkår om at museet skal kontaktes senest 4 uger før indvinding påbegyndes.

Lodsejere Gantrupvej 3, 21. april 2021:

Høring om råstofindvinding ved Ryvej, matr. nr. 6L Gantrup By, Sagsnr. 1-50-71-36-20

Ifølge brev fra Region Midtjylland skal vi som nærmeste naboer komme med vores bemærkninger til den indledende høring omkring råstofindvinding på det ansøgte areal.

Vi har følgende bemærkninger:

Tidshorisonten for indvindingsarbejdet afkortes, såfremt det er muligt at gøre arbejdet hurtigere færdigt, og ikke overstiger de ansøgte 10 år.

Eventuelt arbejdslys bliver opsat så det ikke er generende for os eller naboer. Er slukket uden for arbejdstid. Højde på lysmaster er så lave som muligt.

Støjvolde bliver etableret således vores ejendom er helt afskærmet fra indvindingsområdet for at reducere den støj man må forvente kommer fra arbejdet i sådant et indvindingsområde. Vi vil bede om at eventuelt knuseanlæg/sorteringsanlæg/vaskeanlæg bliver placeret til mindst mulig gene for vores ejendom og naboerne. Da indvindingsområdet ligger meget tæt op af vores ejendom og vores naboer vil vi stille som krav, at der ikke bliver gravet, sorteret eller vasket på lørdage og helligdage.

Støvgenerne fra arbejdet mindskes og man anvender støvdæmpende metode og midler for at minimere generne for naboer og vores ejendom.

Eventuelle skurvogne/mandskabsbygninger og brændstoftanke bliver opstillet i størst mulig afstand fra vores ejendom og naboernes ejendomme.

Reetablering af det udvundne areal. I skriver at arealet forventes at blive reetableret som natur, eventuelt med en sø. Vi vil gerne henstille til at det ikke bliver et offentligt areal, da vi ikke ønsker en hundeskov, badesø eller lignende offentlig areal stødende op til vores ejendom. Dette ser vi meget gerne bliver taget seriøst, da vi nu måske skal leve med en betydelig gene de næste mange år på grund af jeres eventuelle godkendelse af ansøger ansøgning, og efter endt udvinding ønsker vi ro.

Som bemærkning vil vi gerne henstille til, at der tages hensyn sikkerheden for færdslen på Gantrupvej. Gantrup Borgerforening har på grund af den store mængde tunge trafik på Ryvej været nødsaget til, at etablerer en 'privat' cykelsti på lejet jord, idet kommunen ikke har været villig til at bevillige en kommunal cykelsti langs Ryvej. Denne sti vedligeholdes af Gantrup Borgerforening. Vi henstiller derfor til, at der ikke tillades kørsel til og fra indvindingsområdet via Gantrupvej, således børn og andre bløde trafikanter kan komme sikkert hen til cykelstien.

Ryvej 64, 19. april 2021:

Vi har følgende bemærkninger til ovenstående høring.
Gantrup den 19/4 2021

Da vi udlejer vores jord, som ligger umiddelbart nord for ovenstående område, til salatproduktion med kunstvanding, hvor vandboringen ligger under 300 meter fra det kommende graveområde, og da vi bor umiddelbart nord for området ønsker vi:

- Der laves en støjvold/støvvold tilsået evt. med græs, så der ikke støver på salaten på marken.
- Der IKKE graves under vand af hensyn til vandboringen til kunstvanding, altså så vandboringen ikke forurenes. Der har tidligere været forurening (2 stk. som vi har kendskab til) i forbindelse med grusgravning på Ryvej.
- Der IKKE graves i weekender (lørdage), da det vil forårsage unødvendig støj.

- Vi ønsker der gøres foranstaltninger så Ryvej holdes ren, så grus, sten og jord ikke tages med via lastbilers dæk og efterlades på vejen, med deraf følgende støvgener eller smattet vej. Hidtil har der været mange gener fra nuværende og tidligere grusgravning på Ryvej.

Ryvej 60 og Gantrupvej 1, 16. april 2021:

Råstofindvinding og høring af naboer – Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-36-20

Jeg retter henvendelse på vegne min kunde, Allan Buhl Hansen, vedr. Region Midtjyllands brev om indledende høring over ansøgning om råstofindvinding i Gantrup af 25. marts 2021.

I henhold til Region Midtjyllands brev skal jeg hermed fremkomme med min kundes bemærkninger i sagen.

Områdets egnethed til råstofindvinding og manglende oplysninger

Det er min kundes opfattelse, at området ikke skal anvendes til råstofindvinding, da det vil medføre alvorlige gener for alle naboer i området. Disse gener vil blive gennemgået nærmere nedenfor. Region Midtjyllands brev vedr. indledende høring er ikke fyldestgørende. Der mangler blandt andet at blive oplyst, hvilke vilkår råstofindvindingen skal ske på. Når Region Midtjylland ikke har oplyst fx tærskelværdier for støj og støv, tidsramme for anvendelse af indvindingsområdet, gravedybder og momenter i Region Midtjyllands forvaltningsmæssige vurdering i afgørelsen, kan min kunde endnu ikke fremkomme med fyldestgørende bemærkninger til sagen.

Jeg skal derfor forbeholde min kundes rettigheder i enhver henseende herunder særligt min kundes ret til at komme med yderligere bemærkninger, hvis Region Midtjylland måtte komme frem til, man fortsat forventer at give en tilladelse til ansøgeren.

Adgang til indvindingsområdet via Ryvej

Region Midtjylland skriver i sit brev, at det må forventes, at der etableres adgang til indvindingsområdet via Ryvej. Min kunde ejer både Gantrupvej 1 og Ryvej 60, og adgangsvejen til indvindingsområdet er på nuværende tidspunkt planlagt til at løbe mellem min kundes to ejendomme.

Adgangsvejen bør rykkes væk fra Ryvej 60 og ned mod Gantrupvej 1, da Ryvej 60 er privat beboelse.

Færdsel på adgangsvejen vil medføre betydelige støv- og støjgener. Region Midtjylland bedes inddrage forventelige gener med i sin afgørelse om en eventuel tilladelse til indvinding af råstoffer.

Støjgener og etablering af støjvolde

Det må forventes, at etablering af et indvindingsområde vil medføre et markant forhøjet støjniveau på min kundes ejendomme. Derfor ønsker min kunde, at der etableres støjvolde, hvis Region Midtjylland går videre med tilladelsen til at etablere et indvindingsområde.

For at sikre, at der sker tilstrækkelig afskærmning af lydgener, er det min kundes opfattelse, at der skal etableres støjvolde i et sådant omfang, at min kundes ejendomme er helt skærmet af fra indvindingsområdet for at mindske støj herfra.

Min kunde ejer endvidere en virksomhed, der drives fra adressen Gantrupvej 1, og driften heraf vil også blive påvirket af de gener, som

indvindingsområdet vil medføre. I relation til støj vil denne også være til gene for samtlige af min kundes virksomheds ansatte. På nuværende tidspunkt er der 12-14 ansatte, og disse vil alle blive påvirket af den støj fra indvindingsområdet. Af samme årsag må det også forventes, at støjgenerne vil være til gene for kunderne i min kundes virksomhed.

Det fremgår ikke af Region Midtjyllands brev, i hvilket tidsrum der må ske indvinding af råstoffer. Min kunde imødeser derfor oplysninger herom, så han kan fremkomme med eventuelle bemærkninger hertil. Min kunde skal anmode om, at der ved en eventuel tilladelse ikke gives tilladelse til, at der kan knuses sten i indvindingsområdet, da dette vil medføre en stor forøgelse af støjniveauet på min kundes ejendomme.

Det mest støjskabende instrument må antages at være knuseanlægget. Min kunde skal anmode om, at knuseanlægget, hvis der gives indvindingstilladelse og tilladelse til, at der knuses sten, etableres så langt væk fra beboelse som muligt. På nuværende tidspunkt er det skitseret sådan, at knuseanlægget etableres midt imellem min kundes to ejendomme.

Betydningen af de støjgener, der må forventes som følge af en eventuel tilladelse om indvindings-arbejde, skal inddrages i Region Midtjyllands samlede vurdering, når der tages stilling til, om ansøgeren skal have tilladelse til råstofindvinding.

Hvis Region Midtjylland måtte ende med at give en tilladelse til ansøgeren, skal tilladelsen være betinget af, at alle kendte støjdæmpende midler, tages i brug for at indvindingsområdet er mindst muligt til gene for naboerne herunder også min kunde.

Støvgener

Arbejde forbundet med råstofindvinding støver. Da det fremgår af Region Midtjyllands brev, at der også vil blive etableret et knuseanlæg, må det derfor forventes, at der vil være betydelige støvgener – både fra gravearbejde, men også fra knusning af sten, almindelig færdsel til og fra indvindingsområdet, mv.

Min kundes virksomhed består i at udleje og sælge trailere. Disse opbevares udendørs. Den store mængde støv må forventes at resultere i gener for min kundes virksomhed i form af øget rengøring af materiel og af arbejdspladsen generelt.

Det fremgår ikke af Region Midtjyllands brev, hvilke krav ansøgeren er underlagt, og hvilke tiltag Region Midtjylland vil lave, for at mindske de forventede støvgener.

De forventelige støvgener skal tages med i den samlede vurdering af, om ansøgeren skal gives tilladelse til indvindingsarbejde.

En eventuel tilladelse skal være betinget af, at ansøgeren anvender alle kendte støvdæmpende midler med henblik på at minimere støvgenerne for naboerne til indvindingsområdet herunder også min kunde.

Forurening af eksisterende vandværk

Der er på nuværende tidspunkt etableret et vandværk på min kundes ejendom beliggende Gantrupvej 1.

Det er min kundes opfattelse, at tilladelse til indvinding af råstoffer kan medføre, at det er nødvendigt, at min kunde bliver tilkoblet det lokale, offentlige vandværk grundet faren for forurening af det private vandværk. Såfremt tilkobling til det offentlige vandværk er nødvendigt, skal min kunde anmode om, at Region Midtjylland eller ansøgeren afholder omkostninger for en sådan tilkobling.

Dette bør Region Midtjylland tage med i sin vurdering, når der tages stilling til, om der skal gives tilladelse til at indvinde råstoffer.

Rystegener og konsekvenser

Region Midtjylland har ikke oplyst, hvordan ansøgeren konkret må bryde overfladen af jorden i indvindingsarealet. Færdsel med store maskiner, eventuelle sprængninger, mv. vil medføre rystelser af jorden i og omkring indvindingsområdet.

Såfremt ansøgeren fx opnår tilladelse til at foretage sprængninger for at bryde jorden eller planlægger at bruge store maskiner, der skal bore i jorden, må det forventes, at der vil være en risiko for følgeskader på min kundes ejendomme. Rystelser, mv. vil kunne medføre revner i fundament, vægge, mv. på min kundes ejendomme. Risikoen for sådanne skader skal tages med som en del af Region Midtjyllands samlede vurdering.

Jeg skal endvidere forbeholde min kundes ret til at søge erstatning for enhver skade, der måtte blive påført min kundes ejendomme som følge af rystelser eller andre forhold, der kan henføres til arbejdet på og omkring indvindingsområdet.

Værdiforringelser og forringelse af udlejningsmuligheder

Etablering af et indvindingsområde må på grund af støv- og støjgener (som beskrevet ovenfor) forventes at resultere i en betydelig værdiforringelse af min kundes ejendomme.

Min kunde ejer som nævnt oven for ejendommen beliggende Ryvej 60. Denne er købt med henblik på udlejning. Foruden værdiforringelser må det også forventes, at støj- og støvgener vil resultere i, at denne ejendom bliver sværere at leje ud, hvorfor min kunde også står til at lide et driftstab på ejendommen. Jeg skal derfor forbeholde min kundes ret til at søge erstatning for tabt leje-indtægt i perioden.

Min kundes forventede værdi- og driftstab skal medtages i Region Midtjyllands samlede vurdering.

Tilladelsens omfang og varighed

Såfremt Region Midtjylland fortsat forventer at give tilladelse til ansøgeren, bør tilladelsen være betinget af, at der alene foretages indvinding af råstoffer i hverdage inden for almindelig kontortid. Indvinding bør ikke tillades i weekenden.

Derudover bør tilladelsens varighed ikke overstige 10 år henset til de væsentlige gener som råstofindvindingen vil medføre for private såvel som forretningsdrivende naboer, jf. de enkelte punkter ovenfor.

Overordnede punkter fra naboernes hørings svar:

1. graveperiode
2. støjvolde
3. støvgener
4. efterbehandling
5. trafik, adgangsvej og cyklister
6. driftstider og knuseanlæg
7. vandindvindingsboringer
8. værdiforringelse

Region Midtjyllands bemærkninger til naboers hørings svar:

ad 1. Der er søgt om en 10-årig tilladelse. Af råstofloven fremgår det at råstofindvindingstilladelser kan gives for indtil 10 år.

Indvindingen vil blive foretaget hurtigst muligt og der stilles følgende vilkår "Afsluttes indvindingen inden tilladelsens udløb, skal efterbehandling være udført senest 1 år efter endt gravning, dog ikke senere end tilladelsens udløb".

ad 2. Der er foretaget støjberegning i forbindelse med ansøgningen. Støjberegningen viser at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes hvis der etableres støjvolde på mindst 3 meters højde mod naboer i nord, vest og syd.

ad 3. Af vilkår fremgår det bl.a., at der skal foretages vanding af interne køreveje og materialebunker og at hastigheden for lastbiler mm. i råstofgraven max må være 20 km/t.

ad 4. Der efterbehandles til natur. Der forventes ikke at blive offentlig adgang.

ad 5. Der vil være overkørsel til Ryvej. Altså kun adgangsvej mod vest. Adgangsvej vil blive placeret så tæt på Gantrupvej 1 som muligt. Der er i overkørselstilladelsen stillet vilkår om, at det første stykke ind fra Ryvej skal asfalteres.

ad 6. Der stilles vilkår om at drift i råstofgraven er fra kl. 6-18 mandag til fredag og lørdag fra kl 7-14. På hverdage fra kl. 6-7 og på lørdage må der ikke indvindes råstoffer, men blot læsses og udleveres råstoffer.

Mobilknuser må kun benyttes 1 uge om året og kun i tidsrummet kl. 10-15 på hverdage.

Indvinder oplyser, at der normalt ikke vil være drift om lørdagen og at driftstider på hverdage normalt vil være fra kl. 6-16.

ad 7. I selve indvindingsområdet ligger der en vandindvindingsboring. Denne vil blive sløjfet inden råstofgravning påbegyndes.

Mere end 75 meter mod syd og ca. 200 meter mod nord er der henholdsvis en husholdnings- og en markvandingsboring. Pga. af afstanden til råstofgraven og at den overordnede grundvandsstrømning er mod vest vurderes det af Horsens Kommune og regionen, at råstofgravningen ikke vil udgøre en risiko for forurening af boringerne.

ad 8. Projektområdet blev i 2012 udlagt som graveområde. I udpegede graveområder kan ansøger forvente at få en råstofindvindingstilladelse.

Regionen har ingen mulighed for at kompensere naboer til råstofgrave for et eventuelt værditab på deres ejendom.

H. Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort **mandag den 9.maj 2022** på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Klagevejledning

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

Klagen skal indgives **inden tirsdag den 7. juni 2022**.

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

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

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

Klagefrist

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

H.1. Råstofafgørelsen¹⁶

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.

¹⁶ LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer

Region Midtjyllands vurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen¹⁷ og i henhold til indsatsbekendtgørelsen¹⁸ 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 miljøvurderingsloven¹⁹

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

¹⁷ BEK nr. 1595 af 06/12/2018 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

¹⁸ BEK nr. 449 af 11/04/2019 Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

¹⁹ 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

H.3. Afgørelsen i henhold til vandforsyningsloven²⁰

Afgørelsen kan, jf. vandforsyningslovens kap. 13, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, se klagevejledningen. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Horsens Kommune via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En klage efter denne lov har ikke opsættende virkning. Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

Klageberettigede

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan påklage afgørelser efter § 20 om tilladelse til vandindvinding, afgørelser efter § 21, jf. § 20 om tilladelse til vandindvindingsanlæg og afgørelser efter § 32 om tilbagekaldelse af vandindvindingstilladelser

I. Orientering

Kopi af afgørelsen samt bilag er i dag sendt til:

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Horsens Museum, muslsj@horsens.dk
- SKAT, Kontrolafdelingen, myndighed@skat.dk
- Horsens Kommune, naturog miljoe@horsens.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN lokalafdelingen, dnhorsens-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF lokalafdelingen, horsens@dof.dk
- Friluftsrådet, soehoejlandet@friluftsradet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trnord@stps.dk

²⁰ LBK nr. 118 af 22/02/2018 Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen,
gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Gantrupvej 1
- Gantrupvej 3
- Ryvej 55
- Ryvej 57
- Ryvej 60
- Ryvej 62
- Ryvej 64

J. Bilag

- A. Kortrids over det tilladte indvindingsområde
- B. Overkørselstilladelse
- C. Screeningsskema
- D. Screeningsafgørelse
- E. Forslag til grave- og efterbehandlingsplan
- F. Vandindvindingstilladelse
- G. Støjrapport