

COLAS DANMARK A/S

Meteorvej 16

8700 Horsens

CVR: 10246415

**Tilladelse til råstofindvinding på dele af matr.nr. 1aa og 85
Nim By, Nim i Horsens Kommune gældende i perioden
29. januar 2025 til 28. januar 2035.**

Kort og tekst er pga. udmatrikuleringer opdateret vedrørende matrikelnumre den 21. februar 2025.

midt
regionmidtjylland

Dato 29-01-2025

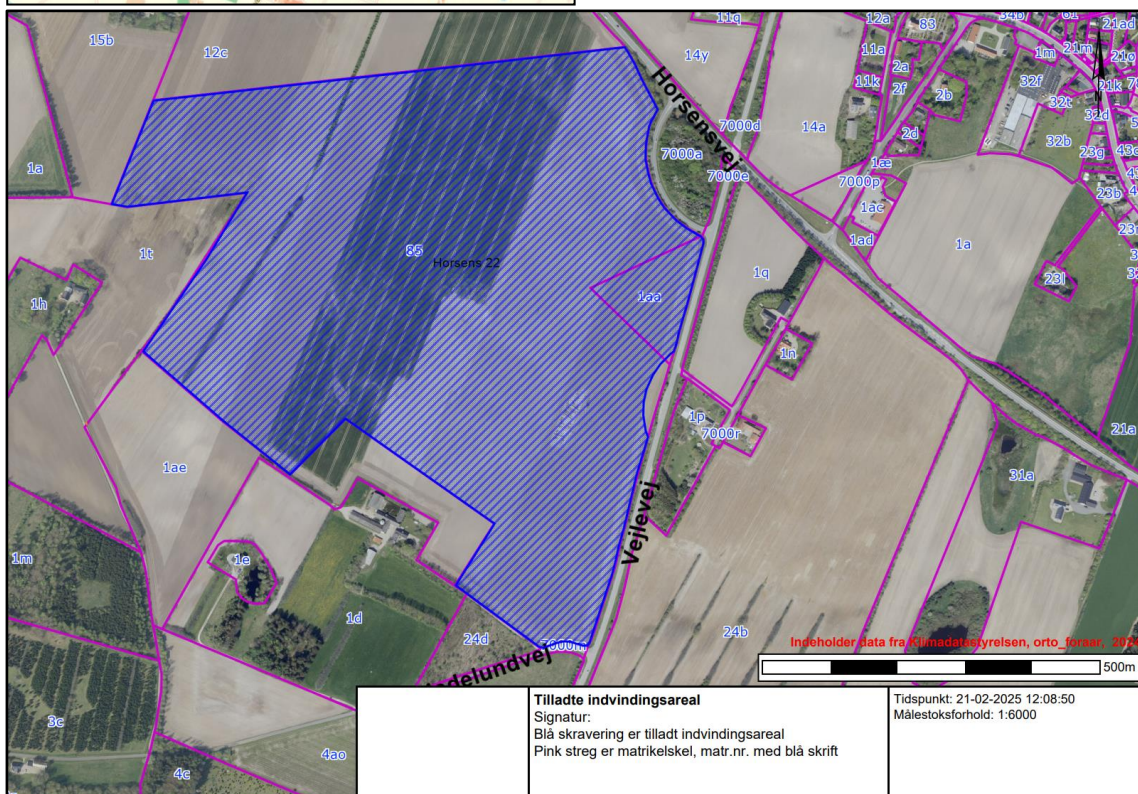
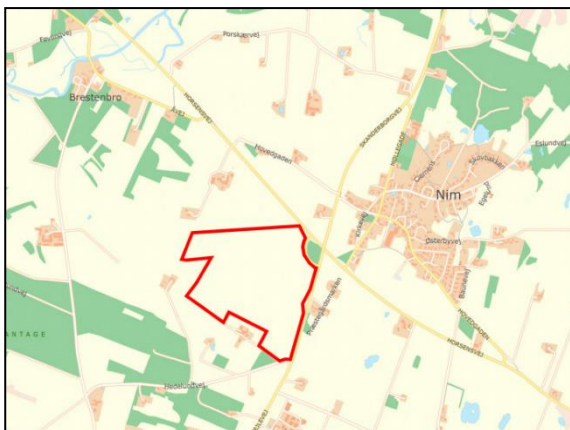
Sagsbehandler Areense Nordentoft

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +455136 8879

Sagsnr. 1-50-71-35-21

Side 1



Oversigtskort Nim SV. Tilladt råstofindvindingsareal er markeret med blå skraverer.

Ansøger & Indvinder	Ejer:
COLAS DANMARK A/S Meteorvej 16 8700 Horsens CVR-nr.: 10246415	<u>Matr. nr. 85 Nim By, Nim</u> Sødal Råstoffer A/S, Vejlevej 3, Nim 8740 Brædstrup CVR: 42486035 <u>Matr.nr. 1aa Nim By, Nim</u> Carsten Mogensen og Tina Hegaard Mogensen, Præstegårdsmarken 2, Nim, 8740 Brædstrup

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelser fra Region Midtjylland	5
A.1. Råstofloven	5
A.1.1. Begrundelse	5
A.2. Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV	6
A.2.1. Natura 2000-væsentlighedsvurdering	6
A.2.2. Bilag IV-artsvurdering	6
A.3. Vurdering efter indsatsbekendtgørelsens § 8	7
A.4. Miljøvurderingsloven	7
B. Afgørelser fra andre myndigheder efter anden lovgivning ..	8
C. Vilkår for indvindingen	9
C.1. Vilkår efter råstofloven	9
C.1.1. Før indvindingen må påbegyndes	9
C.1.2. Godkendt materiel	10
C.1.3. Driftstider	10
C.1.4. Støj	10
C.1.5. Støv	12
C.1.6. Graveafstande og begrænsninger	13
C.1.7. Bevaring af geologiske profiler	14
C.1.8. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening	14
C.1.9. Andre aktiviteter	15
C.1.10. Efterbehandling	15
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. Godkendelse af grave- og efterbehandlingsplan	19
D.4.2. Sikkerhedsstillelse	19
D.5. Tilsyn og besigtigelse	20
D.6. Indberetning af indvunden mængde	20
D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv. ..	20
D.8. Råstofafgift	21
D.9. Ændring af vilkår	21
E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning	22
E.1. Fortidsminder	22
E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.	22
E.3. Dræn	22
E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter	23
E.5. Beskyttelse af søer	23
E.6. Vejadgang og færdsel på veje	23
E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej	24
E.8. Forsyningsledninger	25
E.9. Stationære olietanke	25
E.10. Mobile olietanke (entreprenørtanke)	26
E.11. Affaldshåndtering	26
E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave	26
F. Region Midtjyllands behandling af sagen	27
F.1. Afvejning af hensyn og interesser	27
F.2. Planforhold	27

F.2.1. Råstofplan	27
F.2.2. Kommuneplan	28
F.2.3. Lokalplan	28
F.2.4. Statslige planer	28
F.3. Råstofressourcens omfang, kvalitet og udnyttelse	29
F.4. Miljømæssige forhold	29
F.4.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser	29
F.4.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen	30
F.4.3. Forsyningsledninger	32
F.4.4. Støj	33
F.4.5. Støv.....	35
F.4.6. Kulturarv	35
F.4.7. Landskab	36
F.4.8. Færdsel i råstofgraven og trafik.....	36
F.4.9. Graveafstande og periferiskråninger	37
F.4.10. Efterbehandling	39
F.5. Samlet afvejning og konklusion	39
G. Grundlag for tilladelsen	40
G.1. Høringssvar	40
H. Offentliggørelse og klagevejledning	42
H.1. Afgørelser i medfør af råstofloven	43
H.2. Afgørelser i medfør af miljøvurderingsloven	43
I. Orientering	44
Bilag	45

Tilladelse til råstofindvinding i perioden indtil 28. januar 2035

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

A. Afgørelser fra Region Midtjylland

A.1. Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende ansøgningsmateriale og efter en konkret afvejning af hensyn og interesser efter råstoflovens § 3, giver Region Midtjylland hermed efter råstoflovens § 7, stk. 1 tilladelse til en årlig indvinding af 750.000 m³ sand, sten og grus samt 5.000 m³ muld inden for et areal på 47,6 ha, som er angivet på oversigtskortet i bilag A. Tilladelsen omfatter ikke råstofindvinding under grundvandspejlet.

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

A.1.1. Begrundelse

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

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

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

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1230 af 20/11/2024 af lov om råstoffer.

A.2. Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV²

A.2.1. Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Før der meddeles tilladelse efter råstoflovens § 7, stk. 1, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 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 (Natura 2000-væsentlighedsvurdering).

Hvis det vurderes, at det ansøgte kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

Region Midtjylland vurderer efter habitatbekendtgørelsens § 6, at råstofvindingsprojektet ikke direkte eller indirekte kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt, herunder levevilkårene for arterne på udpegningsgrundlaget.

Oplysninger om nærmeste Natura 2000-område og dets udpegningsgrundlag samt øvrige relevante miljø- og naturforhold fremgår af Region Midtjyllands afgrænsningsudtalelse, vedlagt som bilag B. Forhold vedrørende Natura 2000 er yderligere belyst i miljøkonsekvensrapportens afsnit 10 *Natura 2000*, rapporten er vedlagt som bilag C. Regionens konkrete vurderinger og begrundelser fremgår af afsnit F.4.2 *Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen*.

A.2.2. Bilag IV-artsvurdering

Ifølge habitatbekendtgørelsens § 10 stk. 1, kan der ikke meddeles tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter opført på habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller hvis det ansøgte kan ødelægge plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Region Midtjylland vurderer i forhold til påvirkning af bilag IV-arter efter habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, at den ansøgte råstofvindning ikke vil medføre ødelæggelse af omfattede plantearter eller medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de omfattede dyrearter.

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

Forhold vedrørende bilag IV-arter er belyst i miljøkonsekvensrapporens afsnit 11, bilag C. Regionens konkrete vurderinger og begrundelser fremgår af afsnit *F.4.2 Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen*.

A.3. Vurdering efter indsatsbekendtgørelsens³ § 8

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

Region Midtjylland 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. Datagrundlag og konkrete begrundelser for regionens vurderinger fremgår af afsnit *F.4.1 Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser*. Forhold vedrørende grundvand, drikkevand samt overfladevand er endvidere beskrevet i miljøkonsekvensrapporens afsnit 12 og 13 *Grundvand og drikkevand samt Overfladevand*, bilag C.

A.4. Miljøvurderingsloven⁴

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

Ansøger har efter miljøvurderingslovens § 20 udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som beskriver projektets indvirkning på miljøet og hvilke tiltag, der kan afbøde indvirkningerne. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag C.

Region Midtjylland har under tilladelsens afsnit *F.4 Miljømæssige forhold* behandlet og vurderet de relevante miljøemner om projektets potentielle væsentlige indvirkninger på miljøet, hvortil regionens samlede begrundede konklusion om projektets væsentlige

³ Bekendtgørelse nr. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

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

indvirkninger på miljøet fremgår af afsnit *F.4 Miljømæssige forhold* og *F.5 Samlet afvejning og konklusion*.

B. Afgørelser fra andre myndigheder efter anden lovgivning

Den ansøgte indvinding af råstoffer kræver tilladelse fra Horsens Kommune til etablering af en overkørsel fra Hedelundvej til grusgraven.

Det ansøgte kræver ikke i øvrigt afgørelser fra andre myndigheder efter anden lovgivning.

C. Vilkår for indvindingen

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

Nærmere begrundelse og redegørelse for de følgende vilkår findes i afsnit *F Region Midtjyllands behandling af sagen*.

C.1. Vilkår efter råstofloven

1. Tilladelsen til indvinding af råstoffer og efterbehandling er gældende i perioden fra 29. januar 2025 til 28. januar 2035.
2. Der må højst indvindes 750.000 m³ råstoffer pr. år.
3. Råstofftilladelsen omfatter det areal på 47,4 ha, der fremgår af oversigtskortet i bilag A.
4. Der må indvindes til en dybde af mellem 29 m og 44 m under terræn, svarende til kote 48 m DVR90. Der må indvindes aktivt inden for 2 etaper ad gangen jf. støjberegningerne vedlagt i bilag C.

C.1.1. Før indvindingen må påbegyndes

5. Der skal stilles garanti for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen må udnyttes (se afsnit *D.4.22 Sikkerhedsstillelse*).
6. Gravearbejdet under råstofindvinding og efterbehandling skal foregå i overensstemmelse med den til enhver tid af Region Midtjylland godkendte grave- og efterbehandlingsplan.
7. Gravearealet skal afsættes i marken i overensstemmelse med vilkår i afsnit *C.1.6 Graveafstande og begrænsninger*. Afmærkningen skal foretages af en landinspektørvirksomhed eller tilsvarende. Derefter skal der indsendes et måleblad med tilhørende koordinatfil til Region Midtjylland, hvor afmærkningspælens placering er angivet.
8. Afmærkningen i marken skal være tydelig og må ikke fjernes eller dækkes med jord. Afmærkningen skal sikres, så den ikke bliver beskadiget. Dette kan f.eks. ske med betonringe.
9. Indvinder skal senest 2 uger før muldafrømning underrette Horsens Museum, medmindre andet er aftalt med museet.
10. Der skal gives meddelelse til Region Midtjylland senest 2 uger inden indvindingens påbegyndelse.

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

C.1.2. Godkendt materiel

12. Regionen har godkendt anvendelse af

- 4 Læssemaskiner
- 3 Tørsorteringsanlæg
- 1 Hydraulisk gravemaskine
- 2 Dumper
- 1 Dozer til afrømning af muld og overjord
- 1 Stenknuser

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

C.1.3. Driftstider

13. Indvinding og oparbejdning må kun foregå i tidsrummet:

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

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

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

15. Knuseanlæg må være i drift op til 5 dage om måneden, og kun i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 09.00–16.00, dog ikke helligdage.

Knuseanlæg skal være placeret jf. støjberegningerne i bilag C *Miljøkonsekvensrapport*.

16. Kørsel i terræn med dozer ved afrømning og ved efterbehandling må kun foregå i tidsrummet:

- mandag til fredag kl. 7.00–16.00, dog ikke helligdage.

C.1.4. Støj

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

Boliger i landzone (områdetype 3):

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

Boliger i byzone (områdetype 5):

- mandag til fredag kl. 07.00–18.00: 45 dB(A)
- mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 35 dB(A)

Maksimalværdi for støjniveau (impulsstøj L_{pAmax}):

- mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 50 dB(A)

18. I forbindelse med afrømning af muld og overjord, etablering af støjvolde samt efterbehandlingsarbejder accepteres der i en periode på 6 uger om året et støjniveau på 60 dB(A) dog kun mandag-fredag i tidsrummet 7.00-16.00. Arbejdet skal tilrettelægges således, at støjgener mindskes mest muligt. Regionen skal orienteres 14 dage før disse anlægsarbejder påbegyndes.

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 støjdamperes således, at ovennævnte grænseværdier kan overholdes.

21. Der skal etableres følgende støjafskærmning for de enkelte graveetaper som angivet i graveplanen og dimensioneret jf. støjberegningerne, vedlagt miljøkonsekvensrapporten i bilag C:

- Etape 1, del 1:
 - 50 m lang og 3 m høj støjvold etableres mod Hedelundvej.
 - 240 m lang og 3 m høj støjvold etableres mod Vejlevej.
 - 150 m lang og 5 m høj støjvold etableres mod Hedelundvej 37.
 - 2 stk. 40 fod containere skal anvendes til afskærmning af knuseanlæg.
- Etape 1, del 2:
 - Støjvolde og containere fra del 1 bevares.
 - Støjvolden mod Vejlevej forlænges mod nord helt op til tilkørselsvejen til Horsensvej og rundt om dette hankeanlæg, så den bliver ca. 660 m lang og 3 m høj, dog 4 m høj ud for Præstegårdsmarken 4.
 - Støjvolden omkring Hedelundvej 37 forlænges mod vest til 350 m og i 5 m højde.

- Etape 2
 - Støjvolde fra etape 1 bevares.
 - 200 m lang og 5 m høj støjvold etableres mod Horsensvej i det nordøstlige hjørne af gravearealet.
 - 2 stk. 40 fod containere skal anvendes til afskærmning af knuseanlæg.
- Etape 3 og 4
 - Støjvolde fra etape 2 bevares. For støjvolden langs Vejlevej på matr.nr. 1aa Nim, By, Nim, dog kun i den udstrækning, det er nødvendigt for overholdelse af støjgrænserne i vilkår 17.
 - 580 m lang og 5-7 m høj støjvold etableres mod nord.
 - 2-4 stk. 40 fod containere skal anvendes til afskærmning af knuseanlæg.
- Etape 5
 - Støjvolde fra etape 3 og 4 bevares.
 - 150 m lang og 5 m høj støjvold etableres langs Hedelundvej 37, nordvest for ejendommen.
 - 2 stk. 40 fod containere skal anvendes til afskærmning af knuseanlæg.
- Etape 6-9
 - Støjvolde fra etape 5 bevares.
 - Det er ikke nødvendigt med kildeafskærmning ved knuseanlæg eller tørsorteringsanlæg.

22. Graveaktiviteterne, herunder kørsel på tilladelsens vejarealer, knusning og sortering af råstoffer må ikke overskride følgende grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer:

- 75 dB i boliger i boligområder (hele døgnet), børneinstitutioner og lignende, og boliger i blandet bolig/erhvervsområde i aften- og natperioden (kl. 18.00–07.00)
- 80 dB i boliger i blandet bolig / erhvervsområde i dagperioden (kl. 07.00-18.00) og kontorer, undervisningslokaler m.v.
- 85 dB i erhvervsbebyggelse.

C.1.5. Støv

23. Driften af virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener i omgivelserne. Det er tilsynsmyndigheden, der afgør, om generne er væsentlige.

24. Der skal træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg fx ved vanding, sprinkling, overdækning eller afskærmning i tørre perioder.

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

26. Der må ikke uden råstofmyndighedens godkendelse udsprede andre støvdæmpende midler end vand.

27. På interne køreveje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t. Dette skal skiltes.

C.1.6. Graveafstande og begrænsninger

28. Der må ikke graves under grundvandsspejlet, og der skal holdes min. 2 meters afstand til højeste grundvandsstand, som forventes i kote 46 m DVR90.

29. Koten (DVR90) for grundvandsstanden skal fastlægges to gange om året, hhv. april og oktober, ved pejlerør eller ved gravning. Resultatet skal sendes til regionen senest 1 uge efter pejling/måling.

30. Større sammenhængende lerlag på mere end 2 meters tykkelse må ikke bortgraves uden forudgående godkendelse fra Region Midtjylland medmindre, lerlagene ligger i terræn.

31. Der må ikke inddrages areal, herunder afrømmes muld, nærmere naboskel end 5 meter, medmindre der foreligger en af Region Midtjylland godkendt aftale om skelgennemgravning. Såfremt der ikke vil være behov for neddosning i forbindelse med efterbehandling, kan afstanden mindskes til 3 meter.

32. Støjtvolde og oplag af overjord skal, af hensyn til sikring mod skred over skel, placeres i en afstand til naboskel og vejskel på min. 3 meter.

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

34. Der må indvindes over skel, hvis der ligeledes bliver meddelt tilladelse til råstofindvinding på nabomatriklen, og der foreligger en skelgennemgravningssaftale mellem ejerne af matriklerne. Indvinding over skel skal godkendes af Region Midtjylland.

35. Gravningen skal holdes mindst 25 meter fra grundmurede bygninger, gylletanke eller lignende bygningsanlæg. Herfra må der ikke graves stejlere end anlæg 1:2 (én meter ned for hver 2 meter hen).

36. Der må ikke graves nærmere vejanlæg end følgende:

- Horsensvej - 25 m fra vejmidte.
- Vejlevej, herunder hankeanlægget - 20 m fra vejmidte.
- Hedelundvej og indkørsel til Hedelundvej 37 - 6 m fra vejskel.

Herfra må der ikke graves stejlere end anlæg 1:2 (én meter ned for hver 2 meter hen).

37. Tilstanden må ikke ændres nærmere end 5 meter fra digefod af beskyttede diger, og herfra må der ikke graves stejlere end 1:2 (én meter ned for hver 2 meter hen).

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

39. Belysning af arbejdsområder mm. må ikke give anledning til lysgener ved naboer. Belysning skal være slukket uden for driftstiden.

C.1.7. Bevaring af geologiske profiler

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

C.1.8. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening

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

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

43. 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.

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

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

46. 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 i hallen ved Horsensvej 10. Tankene skal være godkendt efter gældende regler.

47. 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.

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

49. Køretøjer og lignende skal udenfor arbejdstiden parkeres i hallen ved Horsensvej 10.

C.1.9. Andre aktiviteter

50. Maskiner og andre driftsanlæg, som ikke inden for en periode på to år kan finde anvendelse i råstofindvindingen, skal bortskaffes fra indvindingsområdet.

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

C.1.10. Efterbehandling

52. Efterbehandlingen skal foregå efter den til enhver tid godkendte efterbehandlingsplan.

53. Efterbehandlingen skal foregå løbende, og efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsens udløb.

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

55. Der skal efterbehandles til næringsfattig natur i overensstemmelse med efterbehandlingsplanen i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.8 *Grave- og efterbehandlingsplan*, se bilag C.

56. Ved efterbehandlingen skal afstanden til naboskel være mindst 3 meter og til vejskel mindst 6 meter.

57. Mod naboejendommene skal skrån timer efterbehandles med anlæg 1:2 (én meter ned for hver 2 meter hen). Øvrige skrån timer skal efterbehandles med anlæg jf. den til enhver tid godkendte efterbehandlingsplan.

58. 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.

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

D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven

D.1. Råstofindvinding

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

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

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

D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse

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

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

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

D.3. Tinglysning

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Midtjylland på ejendommen en deklaration om efterbehandlingsvilkårene. Vilkår 59 omhandlende forbud mod sprøjtning og gødning vil forblive tinglyst på ejendommen efter tilladelsens udløb. De øvrige vilkår aflyses, når råstofindvindingen og efterbehandlingen er afsluttet og godkendt af råstofmyndigheden. Afgiften for tinglysningen er for tiden 1.850 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 er en skriftlig og grafisk fremstilling, der indeholder hovedlinjerne i den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling. Planen 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 og skal godkendes af råstofmyndigheden.

I graveplanen skal der oplyses om overjordsmægtigheden og placeringen af muld- og overjordsdepoter, afskærmende foranstaltninger i form af volde eller beplantninger, udgangspunktet for gravningen og graveretningen, afstanden mellem indvindingsområdet, naboskel og de omboende, den anvendte arbejdsmetode, placering og type af tekniske anlæg, placering af lagerarealer og udleveringssteder, indvindingsens opdeling i etaper, adgangsveje, eventuel beliggenhed af grundvandsindvindinger og vandløb, eventuel beliggenhed af fortidsminder samt eventuelle ledningers placering. Graveplanen skal, når det er relevant, indeholde et kort med angivelse af følgende:

- volde inkl. dimensioner – højde, længde, bredde
- 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 indeholde oplysninger om hensigten med efterbehandlingen, genudlægning af overjord og muld, herunder

eventuel tilkørsel af jord udefra, skrænthældninger, art og placering af evt. beplantning samt opståede søers placering og deres dybde. Efterbehandlingsplanen skal anvise hvorledes vilkårene for efterbehandling forventes efterlevet og indeholde et kort med angivelse af:

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

D.4.1. Godkendelse af grave- og efterbehandlingsplan

Side 19

Region Midtjylland godkender efter råstoflovens § 7, stk. 1 hermed grave- og efterbehandlingsplanen, som beskrevet i afsnit 4 *Grave- og efterbehandlingsplan* i miljøkonsekvensrapporten, se bilag C.

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

D.4.2. Sikkerhedsstillelse

Der skal stilles en garanti for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling jf. råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 2. Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset, nominel økonomisk sikkerhed. Sikkerhedsstillelsen frigives først, når den i efterbehandlingsplanen beskrevne efterbehandling er udført og godkendt af Region Midtjylland. Delvis frigivelse kan ske ved godkendelse af efterbehandlingen på delarealer.

Beregningen af sikkerhedsstillelsen er foretaget ud fra ansøgningens forslag til grave- og efterbehandlingsplan. Planen viser en etapeopdeling, men da hele arealet planlægges indvundet i flere etaper i dybden vil hele indvindingsarealet være i drift gennem en længere periode, og beløbet er derfor fastsat ud fra inddragelse af 47,6 ha, som skal efterbehandles til natur. Beløbet for sikkerhedsstillelsen er fastsat til 5.925.000 kr.

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

D.5. Tilsyn og besigtigelse

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

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

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

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

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

D.6. Indberetning af indvunden mængde

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

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

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

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

forpligtigelser.

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

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

D.8. Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

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

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

D.9. Ændring af vilkår

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

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

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

E. Generelle bestemmelser iht. anden lovgivning

E.1. Fortidsminder

Fortidsminder er beskyttet af kapitel 8 i museumsloven⁵.

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

Bygherre, Colas Danmark A/S, foranlediger udført en arkæologisk forundersøgelse i samarbejde med Museum Horsens, som beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit *14.3.2 Fund og fortidsminder*.

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

E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.

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

E.3. Dræn

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

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

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

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

Af artsfredningsbekendtgørelsens⁷ § 6 fremgår det, at:

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

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

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

Miljøstyrelsen er myndighed for beskyttelse af bilag IV-arter.

E.5. Beskyttelse af søer

Jf. naturbeskyttelseslovens⁸ § 3 må der ikke foretages ændring i tilstanden af efterbehandlede søer og vandhuller, hvis areal er over 100 m² og uden afløb, medmindre der meddeles dispensation fra kommunen.

E.6. Vejadgang og færdsel på veje

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

Indvinder har oplyst, at ind- og udkørsel vil ske til Hedelundvej og herfra videre til Vejlevej.

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

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

⁸ LBK nr. 927 af 28/06/2024 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

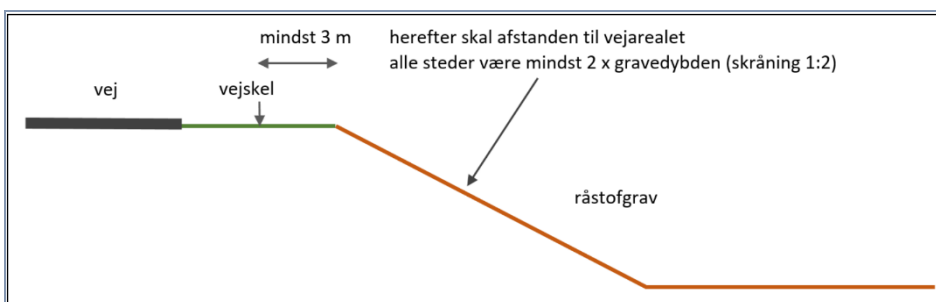
⁹ LBK nr. 435 af 24/04/2024 Bekendtgørelse af lov om offentlige veje m.v.

¹⁰ LBK nr. 1050 af 17/09/2024 Bekendtgørelse af lov om private fællesveje.

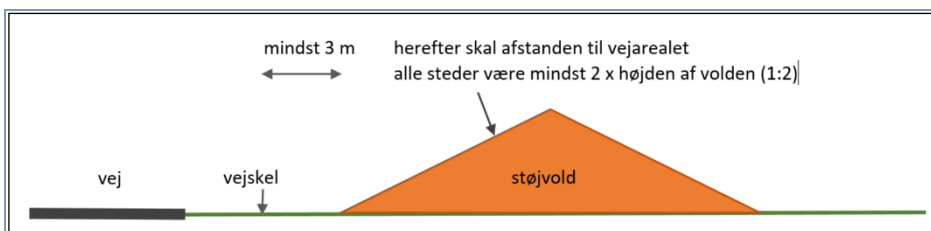
E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej

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

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



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



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

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

Bredden af sikkerhedszonen ses i nedenstående figur 6.25 fra Vejdirektoratets håndbog fra 2021¹¹. Sikkerhedszonen beregnes fra vej-kanten.

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

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

E.8. Forsyningsledninger

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"¹², "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

Olietankbekendtgørelsens¹³ 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 Vejdirektoratet, håndbog, Grundlag for udformning af trafikarealer, maj 2021.

¹² BEK nr. 1112 18/08/2016 Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg.

¹³ BEK nr. 1257 af 27/11/2019 Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

E.10. Mobile olietanke (entreprenørtanke)

Krav til mobile olietanke, som reguleret af ADR¹⁴, herunder krav til typegodkendelse, indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden inspektion skal til enhver tid være overholdt. Region Midtjylland er som råstofmyndighed samtidig tilsynsmyndighed vedr. mobile olietanke.

E.11. Affaldshåndtering

Affald må ikke henlægges i råstofgraven, men skal jf. miljøbeskyttelseslovens¹⁵ §§ 43, 44 og 45 håndteres i henhold til Horsens Kommunes affaldsregulativer.

E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens¹⁶ § 52 stk. 1. Region Midtjylland kan i visse tilfælde undtagelsesvis meddele dispensation fra forbuddet efter bestemmelserne i lovens § 52 stk. 2. Foreligger der ikke en gældende dispensation til tilførsel af jord, må der således ikke tilføres jord til råstofgraven.

¹⁴ Færdselsstyrelsen, Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) gældende fra 1. januar 2023.

¹⁵ LBK nr. 5 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

¹⁶ LBK nr. 282 af 27/03/2017 Bekendtgørelse af lov om forurenede jord.

F. Region Midtjyllands behandling af sagen

F.1. Afvejning af hensyn og interesser

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

Region Midtjylland har ved behandlingen af ansøgningen behandlet nedenstående forhold. Flere af forholdene har betydning for og er inddraget i den samlede afvejning af hensyn og interesser efter råstoflovens § 3. Regionens afvejning og vurderinger er baseret på de oplysninger m.v., som ansøger har fremlagt i miljøkonsekvensrapporten, vedlagt i bilag C, egne supplerende oplysninger, oplysninger fra fagekspertes samt oplysninger fremkommet under høringer.

F.2. Planforhold

F.2.1. Råstofplan

Det tilladte indvindingsområde er beliggende i graveområde Nim SV, omfattet af Råstofplan 2020 for Region Midtjylland, og er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofindvinding kan som udgangspunkt kun finde sted inden for de udlagte råstofgraveområder. Inden for graveområderne kan det derfor forventes, at der på visse vilkår vil blive givet tilladelse til indvinding af råstoffer, når der er behov for materialerne.

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

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

F.2.2. Kommuneplan

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

I kommuneplanen er der udpeget følgende arealinteresser i indvindingsområdet:

- Skovrejsningsområder - uønsket
- Større sammenhængende landskaber
- Specifik geologisk bevaringsværdi
- Særlig værdifuldt landbrugsområde
- Kulturhistorisk bevaringsværdi
- Værdifuldt kulturmiljø
- Kirkens fjernomgivelser

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

Særligt vedrørende de landbrugsmæssige interesser har Horsens Kommune meddelt at kommunen anbefaler, at der stilles krav om efterbehandling til næringsfattig natur. Dette begrundes bl.a. med, at arealer, der har været udgravet for råstoffer, har en ringe kvalitet som dyrkningsareal efter reetablering. Potentialet som dyrkningsareal bliver endnu ringere som konsekvens af forbud mod gødskning og sprøjtning af hensyn til grundvandsbeskyttelsen i området, som er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland for Nim Vandværk. Regionen har i overensstemmelse med Horsens Kommune vurderet, at efterbehandling til næringsfattig natur er den samfundsmæssigt mest fordelagtige. Der er særlig lagt vægt på, at næringsfattig natur vil fremme biodiversiteten i området og beskyttelsen af grundvandet inden for et område med særlige drikkevandsinteresser, og, at arealet vil have ringe landbrugsmæssige værdi efter endt råstofindvinding.

Udpegningerne er i øvrigt ikke af en sådan karakter, at de er en hindring for den ansøgte råstofindvinding eller efterbehandling. Forhold og vurderinger særligt vedrørende kulturarv, landskabelige og geologiske interesser er nærmere vurderet i afsnit *F.4.6 Kulturarv* og *F.4.7 Landskab*.

F.2.3. Lokalplan

Der er ikke vedtaget lokalplan for området.

F.2.4. Statslige planer

Statslige planer, som vedrører de omfattede arealer, er Vandområdeplanerne og Natura 2000-planerne.

Forhold vedrørende Vandområdeplan 2021-2027 er behandlet i afsnit *F.4.1 Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevand*.

Forhold vedrørende Natura 2000-planer 2016-2021 samt udkast til Natura 2000-planer 2022-2027 er behandlet i afsnit *F.4.2 Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen*.

F.3. Råstofressourcens omfang, kvalitet og udnyttelse

Råstofressourcen er kortlagt af Region Midtjylland i 2018¹⁷. Colas Danmark A/S har udført nærmere undersøgelser af råstofressourcens forekomst og kvalitet ved 3 borer i området til en dybde af 30-40 m. Colas Danmarks kortlægningsrapport er vedlagt miljøkonsekvensrapporten som bilag 2, og oplysninger om råstofressourcens forekomst og kvalitet er samlet i miljøkonsekvensrapportens afsnit *4.2 Udformning og dimensioner*.

Region Midtjylland skønner, at der på baggrund af disse oplysninger forefindes en betydelig forekomst af sand, grus og sten inden for det ansøgte graveareal. Der er en aktuel og fortsat samfundsmæssig og erhvervsmæssig efterspørgsel på denne råstofressource, hvilket også danner grundlag for udlægningen af råstofgraveområdet i den gældende Råstofplan 2020.

Skulle særligt værdifulde geologiske profiler blive blotlagt i råstofgravens periferi, kan Region Midtjylland i forbindelse med efterbehandlingen kræve disse profiler bevaret, se vilkår 40.

F.4. Miljømæssige forhold

F.4.1. Grundvandsforekomster, overfladevand og drikkevandsinteresser

I Region Midtjyllands afgrænsningsudtalelse findes en gennemgang af grundvandsforhold, drikkevandsinteresser og overfladevand i området, samt regionens vurdering af påvirkning på vandforekomster og drikkevandsinteresser.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit *12 Grundvand og drikkevand* findes en nærmere gennemgang af grundvandsforhold, drikkevandsinteresser og overfladevand i området. Endvidere er råstofindvindingens påvirkning af grundvand, drikkevand og overfladevand vurderet på baggrund af erfaringer fra tilsvarende indvindinger og undersøgelser. Afgrænsningsudtalelsen findes i bilag B, og Miljøkonsekvensrapporten findes i bilag C.

¹⁷ Region Midtjylland. Sand og grus. Nim SV Horsens Kommune. Råstofkortlægning nr. 39 2018.

På baggrund af oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten har Region Midtjylland vurderet det nødvendigt, at stille vilkår om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening, således risikoen for utilsigtede påvirkninger af grundvand, overfladevand og drikkevand mindskes:

- Vilkår 26 således risiko for forurening ved anvendelse af støvdæmpende midler kan vurderes inden brug.
- Vilkår 28 og 29 til sikring af, at der ikke utilsigtet opstår en sø i bunden af graven, hvorfra næringsstoffer i muldlaget kan udvaskes til grundvandet.
- Vilkår 30 til sikring af, at der ikke fjernes lerlag uden en forudgående vurdering af, at bortgravningen ikke medfører en fjernelse af lerlag, som udgør en naturlig beskyttelse af Nim Vandværks grundvandsmagasin.
- Vilkår 41-51 således risikoen mindskes for forurening af jord, grundvand og overfladevand som følge af henlæggelse af affald, afledning af spildevand, opbevaring af olie og kemikalier, anvendelse af køretøjer og øvrige maskiner i råstofgraven.
- Vilkår 59 om forbud mod anvendelse af sprøjtemidler og gødning således der ikke efter endt råstofindvinding opstår risiko for forurening af grundvandet som følge af fjernelse af jordlag over det terrænnære grundvandsmagasin.

Indvindingen af råstoffer vil alene ske over grundvandsspejlet, og vil derfor ikke kunne påvirke grundvandsstanden i området væsentligt.

Råstofindvindingen vil med den planlagte efterbehandling betyde, at gødning og anvendelse af sprøjtemidler inden for ca. 25 % af Nim Vandværks nye indvindingsopland vil ophøre og ikke vil lovligt kunne genoptages. Da der endvidere er mere end 75 meter til nærmeste drikkevandsboring vurderer Region Midtjylland, at almene eller private drikkevandsindvindinger ikke vil kunne påvirkes negativt hverken kvalitativt eller kvantitativt.

På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, og ud fra de i tilladelsernes konkrete stillede vilkår vurderer Region Midtjylland, at målsatte grundvandsforekomster, vandløb eller søer ikke vil blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen.

F.4.2. Naturbeskyttelse, Natura 2000 og habitatbekendtgørelsen

I Region Midtjyllands afgrænsningsudtalelse findes en gennemgang af råstofindvindingens påvirkning af Natura 2000-områder, udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område samt den biologiske mangfoldighed, flora og fauna i øvrigt.

Den ansøgte råstofindvindingens påvirkning af Natura 2000-områder samt plante- og dyreliv er yderligere belyst i

miljøkonsekvensrapportens afsnit 10 *Natura 2000* og 11 *Beskyttede og fredede arter*. Miljøkonsekvensrapporten ses i bilag C.

Miljøpåvirkninger som følge af indvinding af råstoffer på land er som regel forholdsvis lokale. Støj og støv fra indvindingen vil uden forebyggende foranstaltninger kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300 m fra selve graveområdet. Terrænændringer som følge af råstofindvinding kan medføre ændring af afstrømning af overfladevand til nærliggende søer, vandløb og vådområder.

Nærmeste *Natura 2000*-områder, er *Natura 2000*-område nr. 77 Ulum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær, som ligger ca. 8 km mod sydvest, og *Natura 2000*-område nr. 236 Bygholm Ådal, som ligger ca. 6,5 km mod sydøst i forhold til råstofindvindingsområdet.

Natura 2000-område nr. 77 omfatter også Fuglebeskyttelsesområde F44 og et habitatområde H66, mens *Natura 2000*-område nr. 236 ikke indeholder et fuglebeskyttelsesområde.

På grund af afstanden til *Natura 2000*-områder og oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten vurderer Region Midtjylland ikke, at den ansøgte råstofindvinding vil kunne påvirke *Natura 2000*-områder.

I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt for eventuelle arter, samt påvirke den økologiske funktionalitet for arterne. Den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af forekomsten af arter og varierer for de enkelte arter.

Relevante fredede og beskyttede arter er kortlagt i miljøkonsekvensrapporten og er efterfølgende eftersøgt både inden for det ansøgte areal og i nærområdet omkring det ansøgte areal.

Der er registreret følgende bilag IV-arter i området i eller omkring det miljøvurderede område:

- Markfirben
- Strandtudse
- Grøn mosaikguldsmed
- Dværg-, trolde-, vand-, dam-, langøret-, og sydflagermus.

Ved feltarbejdet i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen har der været foretaget eftersøgning af spidssnudet frø, stor vandsalamander, strandtudse, markfirben og grøn mosaikguldsmed. Endvidere er læhegn undersøgt for forekomst af træer, der er egnede som raste- eller yngleplads for flagermus.

Metode og tidspunkt for feltarbejdet er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 11.1 *Metode*. Region Midtjylland

vurderer, at feltarbejdet lever op til gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Der er ikke registreret forekomst af bilag IV-arter inden for eller i umiddelbar nærhed af projektområdet, og der er ikke fundet træer med egnede raste- eller ynglepladser for flagermus i de undersøgte læhegn.

Nærmeste fund af bilag IV-arter er flere vandhuller med strandtudse, hvoraf det nærmeste findes ca. 1.300 m sydøst for projektområdet. Derudover et fund af odde i Gudenåen ca. 1.300 m nordvest for projektområdet. Øvrige bilag IV-arter, som fx spidssnudet frø og stor vandsalamander, er udelukkende fundet i endnu større afstand fra projektområdet.

Region Midtjylland vurderer på ovennævnte grundlag, at råstofindvindingen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter. Den ansøgte råstofindvinding vurderes endvidere ikke at medføre direkte eller indirekte indvirkninger på Natura 2000-områder, eller på levevilkår for beskyttede dyre- og plantearter.

Region Midtjylland finder derfor ikke, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen af indvirkninger på Natura 2000-områder eller bilag IV-arter.

F.4.3. Forsyningsledninger

Ansøger har foretaget en forespørgsel i LER.dk om der er interessenter på indvindingsområdet. På grundlag af LER-forespørgslen er der ikke forsyningsledninger inden for projektområdet. Langs projektområdets vestlige skel findes en vandledning tilhørende Nim Vandværk. Ifølge tinglyst deklaration på ejendommen skal der holdes en afstand på mindst 1 meter til denne ledning. Der holdes en graveafstand på minimum 5 meter til skel og dermed også til vandledningen, som derfor ikke berøres af projektet.

Langs Hedelundvej løber en telefonledning og et 10kV elkabel. Der holdes en graveafstand på minimum 6 meter til Hedelundvej. Ved etablering af overkørsel fra Hedelundvej til graveområdet skal bygherre sikre at ledningerne ikke beskadiges.

Af hensyn til sikring af eventuelle forsyningsledninger inden for råstofindvindingsområdet stilles krav om overholdelse af respektafstande m.m. i vilkår 38.

F.4.4. 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 holdes 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.

I boligområder inden for byzonen af Nim by, herunder Kirkevej 4 og Præstevænget 1-13, fastsættes støjgrænserne efter vejledningens områdetype 5, "Boligområder for åben og lav boligbebyggelse".

Støjniveauet, målt som det energi-ækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_r , bør derfor således ved **beboelse** () i nedenstående tidsrum ikke overstige:

Områdetype	Mandag-fredag: kl. 07.00-18.00	Mandag-fredag: kl. 18.00-22.00 Lørdag: kl. 07.00-22.00	Alle dage: kl. 22.00-07.00 Søn- og hellig- dag: Hele døgnet
3. Boliger i det åbne land	55	45	40
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35

Ved spredt bebyggelse i det åbne land, fastsættes støjniveauet som udgangspunkt i ca. 15 meters afstand af boliger, i boligområder ved alle opholdsarealer inden for området.

På baggrund af ovenstående er grænseværdier for støj for den konkrete råstofindvinding indsat som vilkår 17.

Nogle anlægsarbejder i forbindelse med råstofindvindingen, fx afrømning af overjord, etablering af støjvolde og udjævning af støjvolde ifm. efterbehandling kan ikke foregå efter etablering af støjdæmpende foranstaltninger. Derfor tillades med vilkår 18, at der i

forbindelse med afrømning af muld og overjord samt efterbehandlingsarbejde i en periode på 6 uger om året er et forhøjet støjniveau på op til 60 dB(A) dog kun mandag-fredag i tidsrummet 7.00-16.00. Arbejdet skal tilrettelægges således, at støjgener mindskes mest muligt. Hertil skal regionen orienteres 14 dage før disse anlægsarbejder påbegyndes.

Der er foretaget beregninger af støjudbredelse fra anlægget. Støjrapport og vurderinger fremgår af miljøkonsekvensrapporten i bilag C. Vilkår 20-21 vedrørende støjdæmpende tiltag i form af støjvolde eller støjskærme er fastsat, således støjgrænserne kan overholdes jf. støj-beregningerne.

Grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer er fastsat i vilkår 22. Grænseværdierne svarer til de foreslåede grænser for vibrationer, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 9, 1997 "*Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø*".

Hvis der opstår tvivl om støjgrænserne bliver overholdt, kan regionen kræve at virksomheden udfører støj-beregninger og/eller støjmålinger (vilkår 19).

Støj-beregninger 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.

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

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

Driftstiderne er fastsat i vilkår 13-16, og er en vægtning mellem hensynet til nærliggende beboelser og virksomhedens drift, baseret på det ansøgte, herunder oplysninger om de anlæg, der planlægges benyttet, og de udførte støj-beregninger.

Ved den konkrete indvinding søges der ikke om drift lørdag, søndag og helligdage. Indvinder oplyser, at det er muligt at tilrettelægge driften, således indvinding og oparbejdning af materialer kan ske mandag-fredag i tidsrummet 7.00-18.00, dog med mulighed for udlevering og læsning fra kl. 6.00. På baggrund af støj-beregningerne i miljøkonsekvensrapporten vurderer regionen, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes med de fastsatte driftstider, når den aktive drift begrænses til højst 2 etaper ad gangen, som fastsat i vilkår 4.

Driftstiden for knuseanlægget er fastsat til mandag-fredag i tidsrummet 09.00–16.00, dog maksimalt 5 dage om måneden, vilkår 15. Knuseanlæggets driftstid er begrænset i forhold til driften af øvrige maskiner og anlæg således, at generne for omboende mindskes tidligt om morgenen og sent om eftermiddagen. Samtidig med, at driftstiden for knuseanlægget er tilstrækkelig for virksomhedens drift.

Regionen stiller vilkår om, at ændring i antal og type af maskiner og anlæg kun kan ske efter skriftlig accept fra regionen (vilkår 12). Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke tilføjes betydeligt 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 råstof-tilladelsen 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.

Region Midtjylland vurderer samlet, at med de stillede vilkår for driftstider og støj kan indvindingen af råstoffer ske uden væsentlige støjgener for beboelser i området og uden væsentlige begrænsninger af driften af indvindingsvirksomheden.

F.4.5. Støv

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

For at dæmpe støvdannelse stilles desuden vilkår om vanding samt om hastighedsbegrænsning for kørsel på interne køreveje, se vilkår 24, 25 og 27. Med disse vilkår forventes anlægget ikke at give anledning til væsentlige støvgener uden for indvindingsområdet.

F.4.6. Kulturarv

Region Midtjyllands data og vurderinger af råstofindvindingens påvirkning på kulturarv ses i afgrænsningsudtalelsen. Afgrænsningsudtalelsen er vedlagt i bilag B. Påvirkning af kulturarv er yderligere beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit *14 Kulturarv*.

Museum Horsens anbefaler at arealerne forundersøges i god tid inden indvindingen starter. Indvinder har tilkendegivet, at der vil blive gennemført arkæologiske forundersøgelser. Region Midtjylland har for at sikre museets deltagelse stillet vilkår om anmeldelse til museet mindst 2 uger inden indvindingen påbegyndes, vilkår 9.

For at sikre, at det beskyttede dige langs den vestlige afgrænsning af indvindingsområdet ikke påvirkes af råstofgravningen, fx ved skred eller afdækning med oplag, er der stillet vilkår om, at der ikke må ske ændringer i terræn nærmere end 5 meter fra digets fod, vilkår 37.

Med de stillede vilkår vurderer Region Midtjylland, at råstofindvindingen kan ske uden væsentlig påvirkning af kulturarv. Regionen lægger særlig vægt på, at ansøger foretager arkæologiske forundersøgelser og, at råstofindvindingen ikke vil påvirke fjernomgivelserne omkring Nim Kirke, som beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 14.3.1 *Kommuneplanens udpegninger*.

F.4.7. Landskab

Råstofindvindingen udgør en permanent ændring af landskabet, som hovedsageligt kun vil bemærkes lokalt. Landskabet, hvor der skal indvindes råstoffer, er et intensivt drevet kulturlandskab med store flader af dyrkede marker med enkelte læhegn i blandt. Landskabets karakter og påvirkningen af dette er nærmere beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 17 *Landskab*.

Når råstofindvindingen er afsluttet, vil der blive udsigt over et område med større topografiske variationer. Påvirkningen af landskabet afbødes ved, at støjvolde og anlæg fjernes efter endt indvinding, og vil endvidere mindskes efterhånden som råstofgraven naturligt vokser til efter endt indvinding.

Råstofindvindingens visuelle påvirkning af landskabet er forholdsvis lokal og vil på grund af afstanden og råstofgravens beliggenhed højt i det omgivende terræn ikke påvirke de markante udsigter og kig i landskabet omkring Gudenådal.

Påvirkningen af landskabet vil være moderat til væsentlig og permanent, men er en uundgåelig følge af råstofindvindingen. Baseret på råstofgravens beliggenhed uden for bevaringsværdige landskaber og med den planlagte efterbehandling, vurderer Region Midtjylland, at råstofindvindingens samfundsmæssige værdi nødvendiggør råstofindvindingens landskabelige påvirkninger.

F.4.8. Færdsel i råstofgraven og trafik

Færdsel i råstofgraven, som er den eneste trafik, der kan reguleres igennem råstofloven, reguleres for at mindske gener fra støv og støj.

Der fastlægges derfor vilkår om driftstider, vanding og langsom kørsel.

Region Midtjylland stiller vilkår om, at adgangsvejen til råstofgraven skal være afspærret med aflåst bom eller lignende uden for driftstiden, vilkår 41. Råstofgraven skal være afspærret for at undgå ulovlig færdsel og støj i råstofgraven, forureningsrisiko ved henkastning af affald og ved tyveri af brændstof og materiel.

Trafik til og fra råstofgraven sker med overkørsel til Hedelundvej og efterfølgende Vejlevej. Overkørslen er reguleret af tilladelse fra vejmyndigheden, som er Horsens Kommune.

Data vedrørende påvirkning af trafik, herunder kortlægning af influensvejnet, trafikafvikling og trafiksikkerhed er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 9 *Trafik*.

På baggrund af de fremlagte trafikdata vurderer Region Midtjylland ikke, at der er behov for fastsættelse af yderligere vilkår vedrørende trafik.

Regionen lægger i sin vurdering vægt på, at indvinder allerede har beskrevet, at der i driften vil være fokus på håndtering af støj fra transport på råstofgravens interne veje og adgangsvejen, samt på at råstoftransporterne ikke trækker materialer med ud på offentlig vej. Dette er i overensstemmelse med Region Midtjyllands generelle tilladelser, som indeholder vilkår om, at råstofgravens aktiviteter ikke må give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne, og at der ved væsentlige støvgener skal iværksættes støvdæmpende foranstaltninger, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.

Regionens vurderinger vedrørende trafikale forhold er i overensstemmelse med vejmyndighedens bemærkninger og vurderinger.

F.4.9. Graveafstande og periferiskråninger

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

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

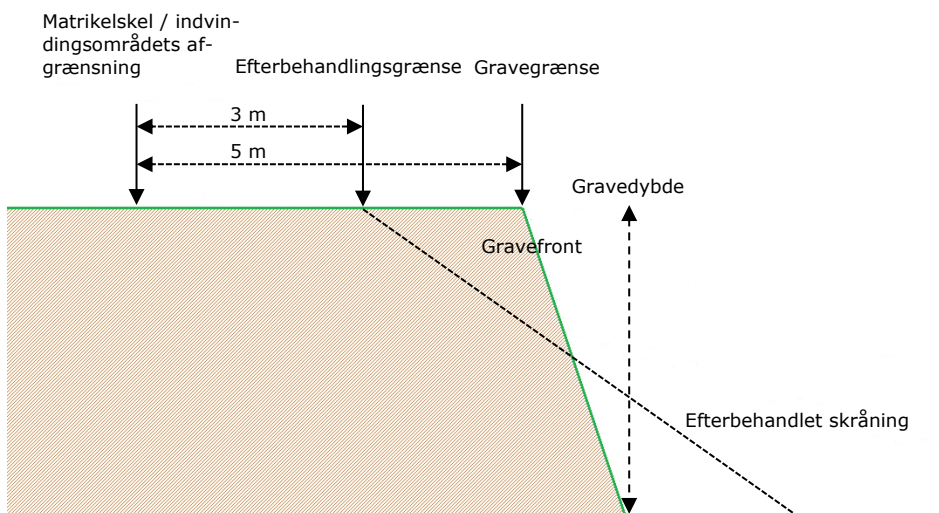
Gravedybden, vilkår 4 og 28, er fastsat således, at risiko for utilsigtet dannelse af en gravesø i bunden af råstofgraven mindskes, både under råstofindvindingen og efter afsluttet efterbehandling. Ved fastsættelsen er der taget højde for grundvandsstandens aktuelle beliggenhed og eventuel fremtidig grundvandsstigning i området fremtidig grundvandsstigning i området jf. KAMP - <https://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/kamp/>.

Region Midtjylland stiller vilkår 7, om at gravearealet skal fastsættes i marken. Afmærkningen skal foretages af en landinspektørvirksomhed eller tilsvarende. Vilkåret fastsættes for at undgå, at der graves uden for det tilladte areal og eventuelt ind på nabomatrikler eller arealer, hvor der ikke foreligger en aftale med lodsejer, da det tilladte graveareal ikke alle steder afgrænses af skel, som let kan identificeres i marken, fx bevoksning, diger eller lignende.

Vilkår 31-36 vedrørende graveafstande til skel, bygninger og veje er af Region Midtjylland fastsat således, at der kan ske den størst mulige udnyttelse af råstoffressourcen uden risiko for skred ind på nabomatrikler, risiko for sætningsskader på bygninger eller på vejarealer. Dog er det indvinders ansvar at grave forsvarligt, så afstandsvilkåret er et udtryk for mindsteafstanden.

Vilkår 57 om efterbehandling af skrånninger i stejlere end anlæg 1:2 er stillet således at der ikke opstår nærmere risiko for nedskred og således at det efterbehandlede areal indpasses i det omkringliggende landskab.

Grave- og efterbehandlingsgrænserne ses på nedenstående principskitse.



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

F.4.10. Efterbehandling

Region Midtjylland har stillet vilkår 53 om, at der skal ske en løbende efterbehandling. Vilkåret om løbende efterbehandling er sat 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.

Vilkår 55 stillet på baggrund af indvinder ønske om at efterbehandle området til næringsfattig natur. En nærmere beskrivelse af den planlagte efterbehandling ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.8. Efterbehandlingsplanen er overensstemmende med Horsens Kommunes anbefalinger for efterbehandling af området.

F.5. Samlet afvejning og konklusion

Der er foretaget en bred konfliktsøgning af forhold i og omkring indvindingsområdet. Oplysninger fra afgrænsningsudtalelsen (bilag B), miljøkonsekvensrapporten (bilag C) inklusiv projektbeskrivelse, grave- og efterbehandlingsplaner har indgået i sagsbehandlingen sammen med de indkomne høringsvar.

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

Region Midtjylland har ved den samlede afvejning af interesser og hensyn lagt vægt på, at der inden for det ansøgte graveareal skønnes at forefindes en betydelig forekomst af råstoffer af en god kvalitet, som der er en aktuel samfundsmæssig og erhvervsmæssig efterspørgsel efter.

Hertil har regionen lagt vægt på, at den planlagte råstofindvinding med tilladelsens stillede vilkår efter råstofloven kan foregå uden påvirkning af Natura 2000-områder, fredede eller beskyttede arter samt i øvrigt uden væsentlig påvirkning af miljøet.

Region Midtjylland finder ikke grundlag for at fastsætte andre vilkår end dem, som regionen har fastsat ud fra råstofloven, hvorved en tilladelse efter råstoflovens § 7, stk. 1 i denne forbindelse erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens¹⁸ § 10 stk. 1, nr. 1.

¹⁸ Bekendtgørelse nr. 1608 af 09/12/2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

G. Grundlag for tilladelsen

Nærværende afgørelse er truffet på grundlag af følgende:

- Region Midtjyllands konfliktsøgning af det ansøgte, plan- og miljømæssige forhold, som fremgår af den endelige afgrænsningsudtalelse vedrørende emner, der skal belyses i en miljøkonsekvensrapport, dateret 19.04.2022. Afgrænsningsudtalelsen er vedlagt i bilag B.
- Region Midtjyllands erfaring med tilsvarende råstofindvindinger.
- Relevante vejledninger og offentligt tilgængelige data og redegørelser.
- Miljøkonsekvensrapport. Colas Danmark A/S – Sødal Grusgrav, dateret 17.03.2023. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt i bilag C og indeholder bl.a. projektbeskrivelse, et ikke-teknisk resumé, grave- og efterbehandlingsplan samt datagrundlag og konsekvenser for de udvalgte miljøparametre.
- Høringssvar fra berørte myndigheder, foreninger, ledningsejere, øvrige parter og offentligheden, som er modtaget i forbindelse med høring over ansøgningen og regionens afgrænsning af miljøkonsekvensrapporten. Høringsperioden var den 22. februar til den 22. marts 2022.
- Høringssvar fra berørte myndigheder, foreninger, ledningsejere, øvrige parter og offentligheden, som er modtaget i forbindelse med høring over miljøkonsekvensrapporten samt udkast til dertilhørende tilladelser. Høringsperioden var den 1. august til 25. september 2023. Samt fornyet høring af Nim Vandværk og Horsens Kommune efter fastlæggelse af nyt indvindingsopland for Nim Vandværk i perioden 10. januar til 26. januar 2025.

G.1. Høringssvar

Høringssvar fra høring over ansøgningen og regionens afgrænsning af miljøkonsekvensrapporten i perioden 22. februar til 22. marts 2022 har indgået i regionens videre arbejde med udarbejdelse af udkast til afgørelse. Nedenstående berørte myndigheder, forsyninger, foreninger og parter er blevet hørt.

Efterfølgende har ansøgers miljøkonsekvensrapport samt regionens udkast til tilladelse til råstofindvinding været i høring i perioden 1. august til 25. september 2023. Samt i fornyet høring af Nim Vandværk og Horsens Kommune efter fastlæggelse af nyt indvindingsopland for Nim Vandværk i perioden 10. januar til 26. januar 2025.

Bemærkninger indkommet ved høringen over udkastet til afgørelse om tilladelse til råstofindvinding er kort gengivet i bilag D sammen med regionens bemærkninger til høringssvarene.

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

Myndigheder:

- Horsens Kommune - naturogmiljoe@horsens.dk
- Museum Horsens – horsensmuseum@horsens.dk
- Miljøstyrelsen – MST@mst.dk



Forsyninger:

- Nim Vandværk - nimvand@gmail.com og tammes@tammesjepsen.dk

Side 41

Foreninger:

- Nim Borgerforening - nimborgerforening@gmail.com
- Nim Fællesråd v. formand Sven Palsberg Jørgensen – sven@palsberg.dk
- Brædstrupegnens Hjemstavnsforening - andersen8740@gmail.com
- Danmarks Naturfredningsforening, Horsens - dnhorsens-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Friluftsrådet Søhøjlandet- soehoejlandet@friluftstraadet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Horsens - horsens@dof.dk

Lodsejere og beboere af følgende matrikler:

- 1aa Nim By, Nim
- 85 Nim By, Nim
- 1ae Nim By, Nim
- 1d Nim By, Nim
- 1e Nim By, Nim
- 1n Nim By, Nim
- 1o Nim By, Nim
- 1p Nim By, Nim
- 1q Nim By, Nim
- 11q Nim By, Nim
- 12c Nim By, Nim
- 14a Nim By, Nim
- 15b Nim By, Nim
- 24b Nim By, Nim
- 24d Nim By, Nim
- 4h Nim By, Nim
- 1h Bolund, Nim
- 1t Bolund, Nim

H. Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Tilladelsen til råstofindvinding og miljøkonsekvensrapporten vil blive offentliggjort onsdag den 29. januar 2025 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Klagevejledning

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

Klagen skal indgives senest tirsdag den 25. februar 2025.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet. 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.

Domstolsprøvelse

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

H.1. Afgørelser i medfør af råstofloven¹⁹

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.

Region Midtjyllands vurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen²⁰ og i henhold til indsatsbekendtgørelsen²¹ 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. Afgørelser i medfør af miljøvurderingsloven²²

Afgørelsen kan jf. miljøvurderingslovens kap. 18 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor). Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region

¹⁹ LBK nr. 1230 af 20/11/2024 Bekendtgørelse af lov om råstoffer.

²⁰ BEK nr. 1098 af 21/08/2023 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

²¹ BEK nr. 797 af 13/06/2023 Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

²² LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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

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

I. Orientering

Afgørelsen samt bilag offentliggøres den 29. januar 2025. Følgende er orienteret om offentliggørelsen:

Myndigheder:

- Horsens Kommune - naturogmiljoe@horsens.dk
- Miljøstyrelsen - mst@mst.dk
- Museum Horsens - horsensmuseum@horsens.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen - post@slks.dk
- SKAT, Kontrolafdelingen, myndighed@skat.dk

Forsyninger:

- Nim Vandværk - nimvand@gmail.com og tammes@tammesjepsen.dk

Foreninger:

- Nim Borgerforening - nimborgereforening@gmail.com
- Nim Fællesråd v. formand Sven Palsberg Jørgensen - sven@palsberg.dk
- Brædstrupegnens Hjemstavnsforening - andersen8740@gmail.com
- Danmarks Naturfredningsforening, Horsens - dnhorsens-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Friluftsrådet Søhøjlandet- soehoejlandet@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Horsens - horsens@dof.dk

Lodsejere og beboere af følgende matrikler:

- 1aa Nim By, Nim
- 85 Nim By, Nim
- 1ae Nim By, Nim
- 1d Nim By, Nim
- 1e Nim By, Nim
- 1n Nim By, Nim
- 1o Nim By, Nim
- 1p Nim By, Nim
- 1q Nim By, Nim
- 11q Nim By, Nim
- 12c Nim By, Nim
- 14a Nim By, Nim
- 15b Nim By, Nim
- 24b Nim By, Nim
- 24d Nim By, Nim
- 4h Nim By, Nim
- 1h Bolund, Nim
- 1t Bolund, Nim

Bilag

- A. Oversigtskort Nim SV – Sødal Grusgrav.
- B. Afgrænsningsudtalelse. Region Midtjylland, dateret 19.04.2022.
- C. Miljøkonsekvensrapport. Råstofindvinding i Nim SV Graveområde – Sødal Grusgrav. WSP, dateret 28.11.2024.
- D. Høringssvar og bemærkninger fra høring over udkast til råstof-tilladelse og miljøkonsekvensrapport.