

Asklev Sten og Grus ApS

Hedevej 8

7362 Hampen

Sendt med Digital Post til CVR: 35481575

samt pr. e-mail til: morten@asklevstenoggrus.dk,

msr@asklevstenoggrus.dk og th@roskildestenoggrus.dk

**Tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 1a og 2d samt matr.nr. 2l St. Bredlund By, Vrads, i Silkeborg Kommune gældende i perioden 11.02.2026-10.02.2036**

Dato 11-02-2026

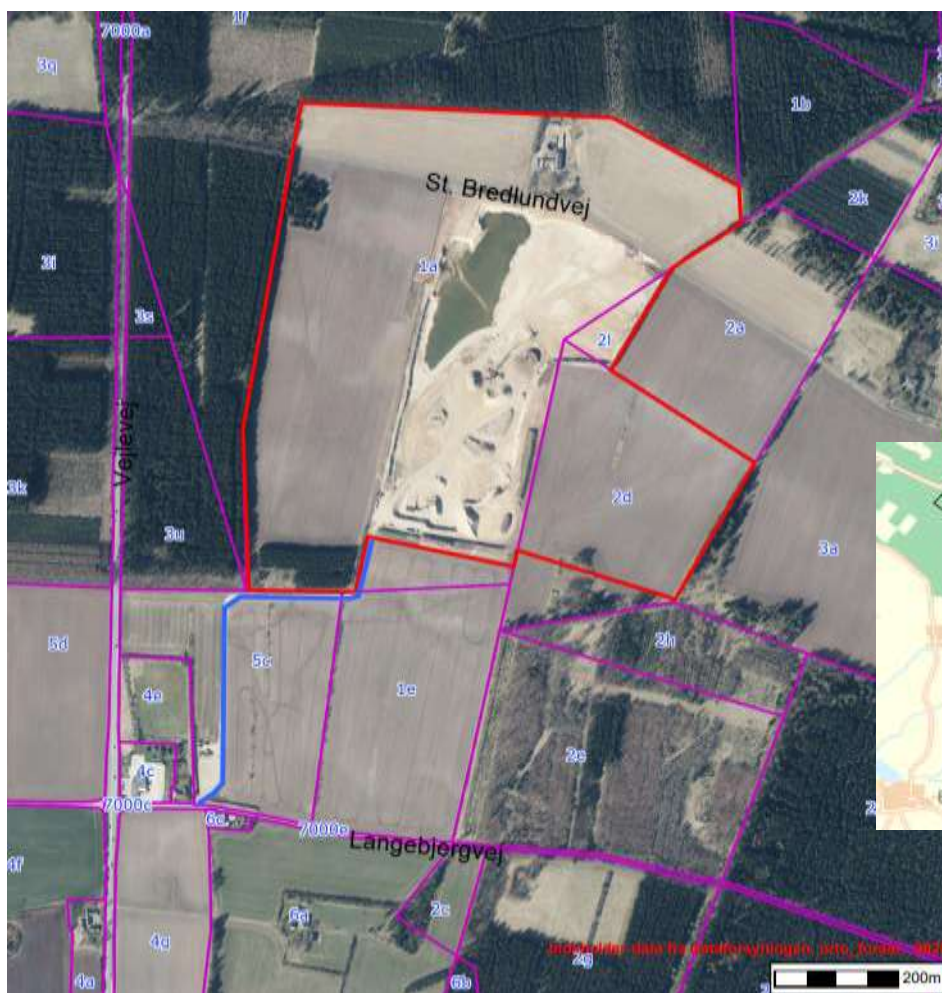
Sagsbehandler Areense Nordentoft

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +45 51 36 88 79

Sagsnr. 1-50-71-7-23

Side 1

**Oversigtskort St. Bredlund Grusgrav**

Rød streg: Tilladelsens areal.

Blå streg: Adgangsvej

Pink streg: Matrikelskel.

Blå tekst: Matr.nr.

<b>Ansøger:</b>	<b>Indvinder:</b>	<b>Ejer:</b>
Asklev Sten og Grus ApS Morten Uldal Sørensen  CVR-nr.: 35481575	Asklev Sten og Grus ApS Morten Uldal Sørensen  CVR-nr.: 35481575	Julianelyst ApS, Julianelystvej 1, 8752 Østbirk  CVR-nr.: 32882013

## Indholdsfortegnelse

<b>A. Afgørelser fra Region Midtjylland .....</b>	<b>5</b>
A.1. Råstofloven .....	5
A.1.1. Begrundelse .....	5
A.2. Habitatbekendtgørelsen .....	6
A.3. Indsatsbekendtgørelsens § 8 .....	6
A.4. Miljøvurderingsloven .....	7
<b>B. Afgørelser fra andre myndigheder.....</b>	<b>7</b>
B.1. Vandforsyningsloven .....	7
B.2. Miljøbeskyttelsesloven .....	8
<b>C. Vilkår for indvindingen .....</b>	<b>9</b>
C.1. Vilkår efter råstofloven .....	9
C.1.1. Før indvindingen må påbegyndes .....	9
C.1.2. Godkendt materiel.....	11
C.1.3. Driftstider.....	11
C.1.4. Kørsel i råstofgraven .....	12
C.1.5. Støj.....	12
C.1.6. Støv .....	13
C.1.7. Graveafstande og begrænsninger .....	14
C.1.8. Bevaring af geologiske profiler .....	15
C.1.9. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening .....	15
C.1.10. Andre aktiviteter .....	16
C.1.11. Efterbehandling .....	16
C.2. Vilkår efter vandforsyningsloven .....	18
C.3. Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven .....	18
<b>D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven.....</b>	<b>19</b>
D.1. Råstofindvinding .....	19
D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse .....	19
D.3. Tinglysning .....	19
D.4. Grave- og efterbehandlingsplan .....	20
D.4.1. Godkendelse af grave- og efterbehandlingsplan .....	21
D.4.2. Sikkerhedsstillelse.....	21
D.5. Tilsyn og besigtigelse .....	22
D.6. Indberetning af indvunden mængde.....	22
D.7. Underretning ved konkurs, overdragelse af rettighed mv. ....	22
D.8. Råstofafgift .....	23
D.9. Ændring af vilkår .....	23
<b>E. Generelle bestemmelser efter anden lovgivning .....</b>	<b>24</b>
E.1. Fortidsminder .....	24
E.2. Bygninger, mandskabsvogne m.m.....	24
E.3. Dræn.....	24
E.4. Fredning og beskyttelse af visse dyre- og plantearter .....	25
E.5. Beskyttelse af søer.....	25
E.6. Vejadgang og færdsel på veje.....	25

E.7. Afstandskrav til offentlig og privat vej.....	26
E.8. Forsyningsledninger .....	27
E.9. Stationære olietanke .....	27
E.10. Mobile olietanke (entreprenørtanke) .....	28
E.11. Affaldshåndtering .....	28
E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave .....	28
<b>F. Region Midtjyllands behandling af sagen.....</b>	<b>29</b>
F.1. Afvejning af hensyn og interesser.....	29
F.2. Planforhold .....	29
F.2.1. Råstofplan .....	29
F.2.2. Kommuneplan.....	30
F.2.3. Lokalplan.....	30
F.2.4. Statslige planer .....	30
F.3. Råstofressourcen.....	30
F.4. Miljømæssige forhold .....	31
F.4.1. Grundvand, overfladevand og drikkevandsinteresser.....	31
F.4.2. Beskyttet natur .....	32
F.4.3. Fredede og beskyttede dyre- og plantearter.....	33
F.4.4. Forsyningsledninger .....	34
F.4.5. Støj .....	35
F.4.6. Støv.....	37
F.4.7. Kulturarv .....	37
F.4.8. Landskab.....	37
F.4.9. Færdsel i råstofgraven .....	38
F.4.10. Graveafstande og periferiskråninger.....	38
F.4.11. Efterbehandling .....	39
F.5. Samlet afvejning og konklusion.....	41
<b>G. Grundlag for tilladelsen.....</b>	<b>43</b>
G.1. Høringer .....	43
G.2. Høringssvar .....	45
<b>H. Offentliggørelse og klagevejledning.....</b>	<b>46</b>
H.1. Afgørelser efter råstofloven .....	47
H.2. Afgørelse efter miljøvurderingsloven .....	47
H.3. Afgørelse efter vandforsyningsloven .....	48
H.4. Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven .....	48
<b>I. Orientering .....</b>	<b>49</b>
<b>J. Bilag .....</b>	<b>50</b>

# Tilladelse til råstofindvinding i perioden indtil 10. februar 2036

Ansøger meddeles tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på en del af matr.nr. 1a og 2d samt hele matr.nr. 2l St. Bredlund By, Vrads, i Silkeborg Kommune. Arealet fremgår af oversigtskortet i bilag A. Tilladelsen gives på de vilkår, som fremgår af afsnit C samt bestemmelserne i afsnit D-E.

Med ikrafttræden af nærværende råstofindvindingstilladelse bortfalder nedenstående tilladelse:

- Råstoftilladelse omfattende ejendommene matr.nr. 2l og del af matr.nr. 1a St. Bredlund By, Vrads udstedt 7. oktober 2021 med udløb den 6. oktober 2031.

## A. Afgørelser fra Region Midtjylland

### A.1. Råstofloven<sup>1</sup>

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 650.000 m<sup>3</sup> sand, grus, sten og muld inden for et areal på 53 ha, der er angivet på oversigtskortet i bilag A. Af de 650.000 m<sup>3</sup> må der indvindes 475.000 m<sup>3</sup> årligt under grundvandsspejlet.

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

#### 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.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1230 af 20/11/2024 om råstoffer med senere ændringer.

## A.2. Habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup>

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, 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, jf. habitatbekendtgørelsen § 6, stk. 2. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

Jf. habitatbekendtgørelsens § 10 kan der endvidere ikke gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan:

- 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller
- 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

Habitatbekendtgørelsen indeholder i § 10 et krav om, at ved administration af bekendtgørelsens §§ 7 og 8, skal planer og projekter vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV-arter (bilag IV-artsvurdering).

Region Midtjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder og finder derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering. Regionen vurderer yderligere, at det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyre- eller plantearter i en sådan grad, at den økologiske funktionalitet for arterne påvirkes. Regionens nærmere vurderinger findes i bilag C "Vurdering efter habitatbekendtgørelsen".

## A.3. Indsatsbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 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.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter med senere ændringer.

Regionen 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 at det ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Datagrundlag og begrundelser for regionens konkrete vurderinger fremgår af afsnit F.2.4.

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

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

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 D.

Region Midtjylland har under tilladelsens afsnit F.4 behandlet og vurderet de relevante miljøemner om projektets potentielle væsentlige indvirkninger på miljøet, hvortil regionens samlede begrundede konklusion om projektets væsentlige indvirkninger på miljøet fremgår af afsnit F.5.

## B. Afgørelser fra andre myndigheder

### B.1. Vandforsyningsloven<sup>5</sup>

Silkeborg Kommune har den 6. februar 2026 meddelt tilladelse efter vandforsyningslovens §§ 20 og 21 til indvinding af vand til grusvask fra en gravesø på matr.nr. 2l og dele af 1a og 2d St. Bredlund By, Vrads. Der gives tilladelse til indvinding af højst 80.000 m<sup>3</sup> vand pr. år med en maksimal timekapacitet på 30 m<sup>3</sup>/time.

Silkeborg Kommune har den 6. februar 2026 meddelt tilladelse efter vandforsyningslovens § 26 til midlertidig grundvandssænkning som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet på matr.nr. 2l og dele af 1a og 2d St. Bredlund By, Vrads.

---

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1608 af 09/12/2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) med senere ændringer.

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28/10/2024 om vandforsyning m.v. med senere ændringer.

Silkeborg Kommunes tilladelse efter vandforsyningsloven er meddelt på vilkår, som fremgår af tilladelserne, som er vedlagt i bilag D og bilag E.

Silkeborg Kommune er den kompetente myndighed ift. til disse to tilladelser efter vandforsyningsloven og fører tilsyn med indretningen og driften af vandforsyningsanlæg samt med indvundne vandmængder.

## B.2. Miljøbeskyttelsesloven<sup>6</sup>

Silkeborg Kommune har den 6. februar 2026 meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til tilbageledning af vaske-/skyllevand til samme gravesø, hvorfra vandet indvindes. Endvidere stilles vilkår for midlertidig grundvandssænkning efter miljøbeskyttelseslovens § 24.

Silkeborg Kommunes tilladelser og vilkår efter miljøbeskyttelsesloven fremgår af tilladelserne, som er vedlagt i bilag D og bilag E.

Silkeborg Kommune er den kompetente myndighed ift. tilladelserne efter miljøbeskyttelsesloven og fører tilsyn med, at de fastsatte vilkår overholdes.

---

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 10/11/2024 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

## C. Vilkår for indvindingen

I det efterfølgende defineres råstofgraven som det areal, tilladelsen omfatter.

Nærmere begrundelse og redegørelse for de følgende vilkår findes i afsnit F.

### C.1. Vilkår efter råstofloven

1. Tilladelsen til indvinding af råstoffer og efterbehandling er gældende i perioden fra 11. februar 2026 til 10. februar 2036.
2. Der må højst indvindes 650.000 m<sup>3</sup> råstoffer pr. år, heraf 475.000 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet.
3. Råstoftilladelsen omfatter det areal på 53 ha, der fremgår af bilag A.
4. Der må højst indvindes på 20 ha ad gangen, og der må højst være 3 etaper åbne samtidig.
5. Der må indvindes til en dybde af 20 m under grundvandsspejl, svarende til kote 60 m DVR90.

#### C.1.1. Før indvindingen må påbegyndes

6. Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen må udnyttes (se afsnit D.4.2).
7. Støjvolde og støjskærme skal være etableret i henhold til dimensioneringen som defineret i vilkår (32-35) inden råstofindvindingen påbegyndes.
8. Gravearbejdet under råstofindvindingen og efterbehandlingen skal foregå i overensstemmelse med den til enhver tid af Region Midtjylland godkendte grave- og efterbehandlingsplan.
9. Inden for råstofgraven er det areal, hvor selve råstofgravningen må foregå, begrænset af afstandsvilkårene i afsnit C.1.7. Dette areal skal afsættes i marken. Afmærkningen skal foretages af en landinspektørvirksomhed eller tilsvarende. Derefter skal der indsendes et måleblad med tilhørende koordinatfil til Region Midtjylland, hvor afmærkningspælenes placering er angivet.
10. 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.

11. Indvinder skal senest 2 uger før muldafrømning underrette Museum Silkeborg, med mindre andet er aftalt med museet.

12. Der skal gives meddelelse til Region Midtjylland senest 2 uger inden indvindingens påbegyndelse.

13. 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.

14. Nedrivning af bygninger må kun ske i perioden 1. november til 31. marts.

15. Fældning af træer med hulheder og spættehuller må kun ske i perioden 1. september – 31. oktober.

16. Der skal ske veteranisering af 2 store, raske løvtræer i udkanten af en bevoksning i nærområdet til ejendommen St. Bredlundvej 28. Veteraniseringen skal ske inden opstart af projektet, således at de nye flagermusegnede træer er funktionelle før ejendommen rives ned. Træerne, som veteraniseres, skal være som vist på figur 15.2 i miljøkonsekvensrapporten, bilag B.

17. Veteranisering af træer skal foretages i henhold til anbefalinger i videnskabelig rapport fra DCE nr. 603, 2024.

18. Der skal opsættes 2 flagermuskasser til Pipistrellusarter af flagermus i samme nærområde til St. Bredlundvej 28, som beskrevet i vilkår 16. Flagermuskasserne skal opsættes som vist på figur 15.2 i miljøkonsekvensrapporten, bilag B.

19. Veteraniserede træer og træer med flagermuskasser skal sikres mod fældning ved fredning. Fredning af træerne skal tinglyses på den ejendom, hvor de står, inden ejendommen St. Bredlundvej 28 rives ned.

20. Inden nedrivning af bygninger skal det sikres, at der ikke er flagermus i disse.

### C.1.2. Godkendt materiel

21. Regionen har godkendt anvendelse af følgende maskiner og anlæg:

#### Mobile maskiner og anlæg:

- 2 stk. læssemaskiner Volvo 220G (gummiged), dieseldrevene.
- 1 hydraulisk gravemaskine Volvo EC480, dieseldrevet.  
Anvendes kun til muldafrømning.
- 1 dumper, dieseldrevet. Anvendes kun til muldafrømning.
- 1 stk. sandsuger (Döpke) med tilhørende rørføring, eldrevet.
- 1 stk. dozer Volvo A40, dieseldrevet. Anvendes kun til efterbehandling op til 14 dage pr. år, til afretning af skrænter.

#### Stationære maskiner og anlæg:

- 1 stk. tørsorterer (hjemmebygget opbygget som en Powerscreen 2200), eldrevet.
- 1 stk. vådsorterer (Bivitec) med sandhjul, eldrevet.
- 1 stk. knuser (Metso kegleknuser), eldrevet.
- 1 stk. jigg, eldrevet.
- 1 stk. tre-rums doseringsværk, eldrevet.

Ændring i antal og type af maskiner og anlæg kan ske efter skriftlig godkendelse fra Region Midtjylland.

### C.1.3. Driftstider

22. Indvinding og oparbejdning må kun foregå i tidsrummet:

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

23. Læsning og udlevering af materialer, herunder lastbilkørsel 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.

24. I tidsrummet kl. 06.00-07.00 på hverdage må der maksimalt være 8 lastbiltransporter fordelt med 4 transportere i tidsrummet kl. 06.00-06.30 og 4 transportere i tidsrummet kl. 06.30-07.00.

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

- mandag til fredag kl. 8.00–16.00, dog ikke helligdage.

#### C.1.4. Kørsel i råstofgraven

26. En intern hastighedsbegrænsning på 20 km/t skal overholdes på interne køreveje og på strækningen fra indkørsel fra Langebjergvej til grusgraven.

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

#### C.1.5. Støj

28. Udsendelse af ekstern støj fra råstofgraven med tilhørende maskiner og faste og mobile anlæg skal begrænses. Støjniveauet (det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryksniveau, L<sub>r</sub>) må 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)
- lørdag kl. 07.00–14.00: 55 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)
- lørdag kl. 07.00–14.00: 45 dB(A)

Maksimalværdi for støjniveau (impulsstøj L<sub>pAmax</sub>):

- landzone: mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 55 dB(A)
- byzone: mandag til fredag kl. 06.00–07.00: 50 dB(A)

29. I forbindelse med afrømning af muld og overjord samt efterbehandlingsarbejder accepteres der i op til 4 uger om året et støjniveau på 70 dB(A) dog kun mandag-fredag i tidsrummet 8.00-16.00. Arbejdet skal tilrettelægges således, at støjgener mindskes mest muligt. Regionen skal orienteres 14 dage før disse anlægsarbejder påbegyndes.

30. 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.

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

32. Der skal etableres en støjvold på 3 meters højde og 122 meters længde fra Langebjergvej med forløb mod nord langs ejendommen

Langebjergvej 3, matr.nr. 4e Ll. Bredlund By, Vrads. Placeringen fremgår af figur 9.10 i miljøkonsekvensrapporten, bilag B.

33. Der skal etableres en støjvold på 4 meters højde og 83 meters længde langs nordsiden af Langebjergvej mod ejendommen Langebjergvej 2. Placeringen fremgår af figur 9.10 i miljøkonsekvensrapporten, bilag B.

34. Der skal etableres støjskærm på 3 meters højde og kantlængde på 11 meter nord-syd og 27 meter nordøst mod ejendommen Langebjergvej 2. Placeringen fremgår af figur 9.10 i miljøkonsekvensrapporten, bilag B.

35. Der skal etableres støjskærm på 3 meters højde og kantlængde på 35 meters længde mod ejendommen Langebjergvej 1. Placeringen fremgår af figur 9.10 i miljøkonsekvensrapporten, bilag B.

36. 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.1.6. Støv

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

38. Der skal træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg fx ved vanding eller sprinkling af interne køreveje, materialestakke og tørre indvindingsflader i tørre og/eller blæsende perioder samt ved fejning af asfalteret del af adgangsvej.

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

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

41. På interne køreveje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

### C.1.7. Graveafstande og begrænsninger

42. Råstofindvindingen må ske til 20 m under højeste grundvandsstand, dog maksimalt til kote 60 m DVR90.

43. Råstofindvinding under grundvandsspejlet skal mindst holde en afstand på 28 m til projektområdets afgrænsende matrikelskel og til St. Bredlundvej, se figur 6 i afsnit F.4.10.

44. Der må ikke inddrages areal, herunder afrømmes muld, nærmere fredskovsareal end 10 m. Fra de 10 m må der ikke indvindes med et stejlere skråningsanlæg end 1:2 (én m ned for hver 2 m hen). Se principskitser figur 2 og 3 i afsnit E.7.

45. Der må ikke graves nærmere end 6 m til St. Bredlundvej. Fra de 6 m må der ikke indvindes med et stejlere skråningsanlæg end 1:2 (én m ned for hver 2 m hen). Se principskitser figur 2 og 3 i afsnit E.7.

46. Der må ikke inddrages areal, herunder afrømmes muld, nærmere øvrige naboskel end 5 m, med mindre der foreligger en af regionen godkendt aftale om skelgennemgravning.

47. Støjvolde og oplag af overjord skal, af hensyn til sikring mod skred over skel, placeres i en afstand til naboskel og vejskel på min. 3 m.

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

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

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

51. Der må ikke indvindes råstoffer eller oplagres materialer nærmere end 5 m fra foden af beskyttede jord- og stendiger og herfra ikke stejlere end 1:2 (én m ned for hver 2 m hen).

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

53. Markvandingsboring DGU nr. 96.1343 skal sløjfes efter den til enhver tid gældende bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land inden der afrømmes muld på arealet, hvor den ligger, dvs. øst for ejendommen St. Bredlundvej 28 og nord for St. Bredlundvej.

54. Der må ikke etableres tilløb eller afløb fra gravesøer og skyllevandsbassiner eller afledes spildevand og pladsvand uden særskilt tilladelse fra Silkeborg Kommune.

55. Belysning af arbejdsområder mm. må ikke give anledning til lysgener ved naboer. Belysning skal være slukket uden for driftstiden. Det er tilsynsmyndigheden, der afgør, om generne er væsentlige.

#### C.1.8. Bevaring af geologiske profiler

56. 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.1.9. Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening

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

58. 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.

59. 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.

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

61. Tankning af dieseldrevet materiel skal ske på parkeringspladsen ved indkørslen til graven, hvor en 40 fods container med en 5.900 l dieselolietank (godkendelsesnummer 505023) og en 2.500 l Ad Blue tank (serienummer 9 50 14) er placeret.

62. Tankene skal til enhver tid være godkendt efter gældende regler.

63. 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.

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

65. Læssemaskiner og lign. skal senest ved arbejdstids ophør parkeres på parkeringspladsen ved indkørslen til graven.

#### C.1.10. Andre aktiviteter

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

67. 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.1.11. Efterbehandling

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

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

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

71. Der skal efterbehandles til naturformål med lysåben, næringsfattig natur samt søer, i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan godkendt af Region Midtjylland.

72. I forbindelse med efterbehandlingen må der ikke terrænreguleres nærmere naboskel end 3 m og nærmere St. Bredlundvej end 6 m.

73. Mod naboejendommene matr.nr. 1f, 1b, 2a, 2h og 3a St. Bredlund By, Vrads, 3u og 5c Ll. Bredlund By, Vrads og den sydlige projektgrænse på matr.nr. 1a og 2d St. Bredlund By, Vrads skal skrån timer efterbehandles med varierende anlæg som minimum mellem 1:2 og 1:4. Øvrige skrån timer skal efterbehandles med anlæg jf. den til enhver tid godkendte grave- og efterbehandlingsplan.

74. Alle gravefronter skal efterlades uden muld.

75. 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.

76. Ved efterbehandling af gravesøer skal der etableres en bredzone omkring søen på minimum 15 m med en maksimal hældning på 1:10 (se nedenstående principskitse figur 1).

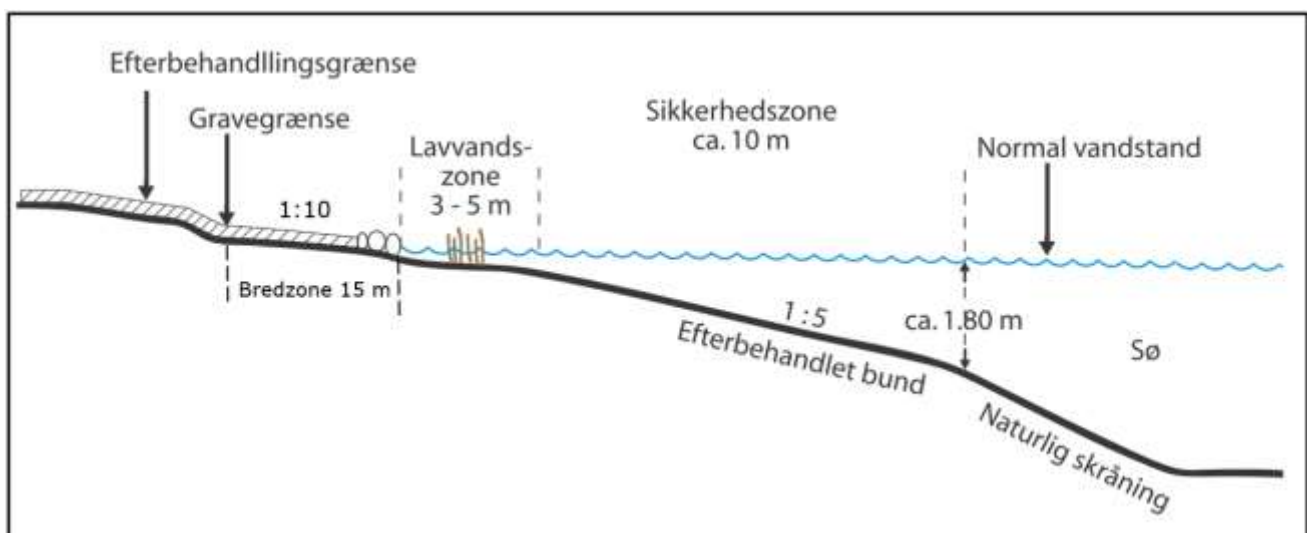
77. Ved efterbehandling af gravesøer skal der etableres en lavvandet zone langs søbredden med en bredde på 3-5 m (se nedenstående principskitse figur 1).

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

79. Der må ikke udlægges muld eller beplantes inden for 10 m af søbredden.

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

81. Ved etablering af sø, hvor der er risiko for tilstrømning af næringsstoffer eller pesticider fra omgivende dyrkede arealer eller dræn, skal der etableres banket, trug, minivådområde eller lignende, der sikrer, at der ikke sker direkte tilstrømning til søen.



Figur 1. Principskitse for efterbehandling af gravesø.

82. Der må ikke efterbehandles til sø nærmere end 150 m fra boringer til en almen vandforsyning og 75 m fra drikkevandsboringer til ikke-almen vandindvinding.

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

## C.2. Vilkår efter vandforsyningsloven

Silkeborg Kommune har i medfør af vandforsyningsloven meddelt tilladelse til grundvandssænkning ifm. gravning under grundvandsspejlet samt til vandindvinding til vask af råstoffer på matr.nr. 1a St. Bredlund By, Vrads.

Vilkår for gravningen under grundvandsspejlet og vandindvindingen fremgår af tilladelserne, som er vedlagt i hhv. bilag D og E.

Silkeborg Kommune er den kompetente myndighed ift. tilladelserne efter vandforsyningsloven og fører tilsyn med indretningen og driften af vandindvindingsanlæg samt med indvundne vandmængder.

## C.3. Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven

Silkeborg Kommune har i medfør af miljøbeskyttelseslovens meddelt tilladelser til recirkulering af vand mm. fra grusvask til samme grundvandssø, som anvendes til indvinding til grusvask.

Vilkår for recirkulering af vaskevand fremgår af tilladelserne, som er vedlagt i bilag D og bilag E.

Silkeborg Kommune er den kompetente myndighed ift. tilladelserne efter miljøbeskyttelsesloven og fører tilsyn med, at de fastsatte vilkår overholdes.

## D. Generelle bestemmelser iht. råstofloven

### D.1. Råstofindvinding

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

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

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

### D.2. Gyldighed og tilbagekaldelse

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

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

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

### D.3. Tinglysning

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Midtjylland på ejendommen en deklaration om efterbehandlingsvilkårene. Vilkår 16-19 og 83 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

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 efterbehandlet.

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, indvindingens 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 an vise hvorledes vilkårene for efterbehandling forventes efterlevet og indeholde et kort med angivelse af:

- formål
- skråningsanlæg
- etablering af parabelklitter med angivelse af længde, bredde og højde
- udlægning af muld
- beplantning
- stier og veje
- søer

#### D.4.1. Godkendelse af grave- og efterbehandlingsplan

Før indvindingen af råstoffer påbegyndes, skal der foreligge en af Region Midtjylland godkendt graveplan og efterbehandlingsplan for den ansøgte råstofindvinding. Grave- og efterbehandlingsplanen, som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, bilag B, viser en overordnet plan omfattende større arealer end det ansøgte.

Tilladelsens indehaver 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

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

Beregningen af sikkerhedsstillelsen er foretaget ud fra ansøgningens forslag til grave- og efterbehandlingsplan. Planen viser indvinding i 5 etaper med løbende efterbehandling, dog uden angivelse af, hvor stort et areal, der maksimalt er åbent ad gangen. Til beregning af sikkerhedsstillelse er det forudsat, at maksimalt 3 etaper eller 20 ha er åbent på samme tid og beløbet er således fastsat ud fra

inddragelse af 20 ha og efterbehandling til naturmæssigt formål.  
Beløbet for sikkerhedsstillelsen er fastsat til 2.000.000 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 af tilladelsen, og Region Midtjylland kan samtidig kræve en ny grave- og/eller 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 efter anden lovgivning

### E.1. Fortidsminder

Fortidsminder er beskyttet af kapitel 8 i museumsloven<sup>7</sup>.

I forbindelse med den planlagte råstofindvinding i området har Museum Silkeborg vurderet, at der er risiko for forekomst af væsentlige fortidsminder i området og anbefaler, at der i god tid forud for muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes, foretages arkæologisk forundersøgelse jf. museumslovens § 25-27 for at afklare, om der er fortidsminder på arealet.

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

Region Midtjylland opfordrer generelt 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 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. vandløbslovens<sup>8</sup> bestemmelser må ingen afbryde eller ændre nogen former for vandløb eller dræn uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Funktionen af områdets drænsystemer skal således opretholdes under råstofgravningen, og eventuelle ændringer i drænsystemer skal ske efter aftale med kommunen, som er vandløbsmyndighed.

---

<sup>7</sup> Lovbekendtgørelse nr. 927 af 07/07/2025 af museumsloven med senere ændringer.

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25/11/2019 om vandløb med senere ændringer.

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

Af artsfredningsbekendtgørelsens<sup>9</sup> § 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. naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke foretages ændring i tilstanden af efterbehandlede søer og vandhuller, hvis areal er over 100 m<sup>2</sup> og uden afløb, medmindre der meddeles dispensation fra kommunen.

## E.6. Vejadgang og færdsel på veje

De offentlige veje inddeles i statsveje med Vejdirektoratet som vejmyndighed og kommuneveje med kommunalbestyrelsen som vejmyndighed. For private veje er kommunalbestyrelsen vejmyndighed.

Nye adgange og udvidelse af eksisterende adgange til offentlige veje må jf. vejlovens<sup>10</sup> § 49 ikke etableres uden vejmyndighedens tilladelse (Silkeborg Kommune). Nye adgange m.m. til private fællesveje skal følge bestemmelserne i lov om private fællesveje<sup>11</sup>.

Indvinder har oplyst, at ind- og udkørsel vil ske til/fra Langebjergvej.

---

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 521 af 25/03/2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt med senere ændringer.

<sup>10</sup> Lov nr. 435 af 24/04/2024 om offentlige veje m.v. med senere ændringer.

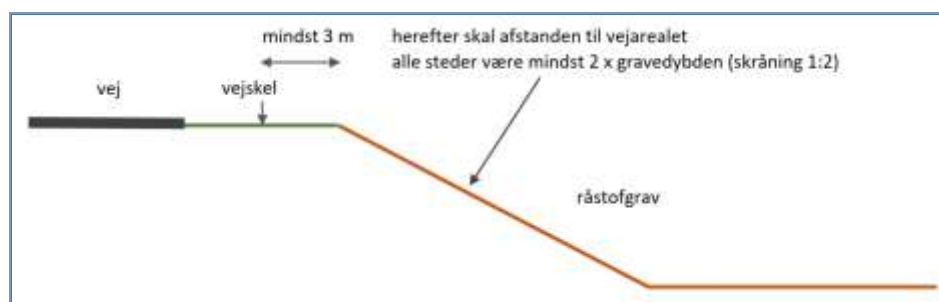
<sup>11</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1050 af 17/09/2024 om private fællesveje med senere ændringer.

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 indvindingsområder, som grænser op til eller strækker sig over eksisterende og planlagte offentlige og private veje, skal respektere gældende vejbyggelinjer pålagt efter vejlovens bestemmelser.

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 2 og 3.



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



Figur 3. Principskitse for påfyldning nær offentlig vej og privat fællesvej uden særskilt tilladelse fra vejmyndigheden.

Ud over vejlovens afstandskrav skal der tages hensyn til trafiksikkerheden inden for sikkerhedszonen. 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, heller ikke vælter.

Bredden af sikkerhedszonen ses i nedenstående figur 4. Sikkerhedszonen beregnes fra vejkanten.

Sikkerhedszonebredde										
$V_p$ (km/h)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Horizontalradius (m)	Krav til bredden af sikkerhedszonen $b$ i plant terræn									
$\geq 1.000$ , 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								

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.

Figur 4. Krav til bredden af sikkerhedszonen langs veje. Tabellen er fra Vejdirektoratets håndbog herom fra 2021<sup>12</sup> (figur 6.25 i håndbogen).

## 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"<sup>13</sup>, "Pas på gasledningerne. Tekniske forskrifter for arbejder i nærheden af gasledningerne" 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

Olietankbekendtgørelsens<sup>14</sup> krav og øvrige krav i olietankenes typogodkendelser til indretning, sløjfning, trykprøvning eller anden inspektion skal til enhver tid være overholdt. Kommunen er myndighed vedr. olietankbekendtgørelsen.

<sup>12</sup> Vejdirektoratet, håndbog, Grundlag for udformning af trafikarealer, oktober 2022.

<sup>13</sup> Bekendtgørelse nr. 1112 18/08/2016 om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg med senere ændringer.

<sup>14</sup> Bekendtgørelse nr. 1257 af 27/11/2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines med senere ændringer.

## E.10. Mobile olietanke (entreprenørtanke)

Krav til mobile olietanke, også kaldet entreprenørtanke, som reguleret af ADR<sup>15</sup>, 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. miljøbeskyttelseslovens<sup>16</sup> §§ 43, 44 og 45 håndteres i henhold til Silkeborg Kommunes affaldsregulativer.

## E.12. Tilførsel af jord til råstofgrave

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens<sup>17</sup> § 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.

---

<sup>15</sup> Færdselsstyrelsen, Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) gældende fra 1. januar 2021.

<sup>16</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10/2024 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

<sup>17</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 om forurenede jord med senere ændringer.

## 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, som vedlagt i bilag B, regionens supplerende oplysninger, oplysninger fra fagekspertes samt oplysninger fremkommet under høringer. Flere af forholdene er også vurderet og behandlet i regionens habitatvurdering, vedlagt i bilag C.

### F.2. Planforhold

#### F.2.1. Råstofplan

Det tilladte indvindingsområde er beliggende i graveområde St. Bredlund Øst, 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.

Det ansøgte indvindingsområde lå lidt uden for graveområdet mod øst. Det tilladte indvindingsområde er korrigeret, så det ligger inden for graveområdet udlagt i Råstofplan 2020.

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.

### F.2.2. Kommuneplan

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

I kommuneplanen er der udpeget følgende arealinteresser i indvindingsområdet:

- Skovrejsningsområder uønsket.
- Potentielle naturbeskyttelsesinteresser

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

Udpegningerne er ikke af en sådan karakter, at de er en hindring for den ansøgte råstofindvinding eller efterbehandling.

### 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.

Forhold vedrørende Natura 2000-planer 2022-2027 er behandlet i afsnit F.4.2.

## F.3. Råstofressourcen

Råstofressourcen er dokumenteret gennem aktuel indvinding af højkvalitetsmaterialer i graveområdet. Råstofferne anvendes til beton- og vejformål, og leveres til Midtjylland og til Ejby på Fyn. Store sten sælges til Kruså, hvor de videresælges til Tyskland og Holland. Cirka halvdelen af materialerne er dog for finkornede at kunne anvendes og frasorteres og returneres derfor til gravesøen.

Region Midtjylland vurderer, at der på baggrund af disse oplysninger forefindes en betydelig forekomst af råstoffer egnet til vej- og anlægsmaterialer samt ikke mindst betontilslag inden for det ansøgte areal. Der er en aktuel og fortsat samfundsmæssig og erhvervsmæssig efterspørgsel på disse råstoffer, hvilket også danner grundlag for udlægningen af råstofgraveområdet i den gældende Råstofplan 2020.

Skulle særligt værdifulde geologiske profiler blotlægges i råstofgravens periferi, kan Region Midtjylland i forbindelse med efterbehandlingen kræve disse profiler bevaret (vilkår 56).

## F.4. Miljømæssige forhold

### F.4.1. Grundvand, overfladevand og drikkevandsinteresser

I Region Midtjyllands afgrænsningsudtalelse afsnit 3.4 findes en gennemgang af grundvandsforhold, drikkevandsinteresser og overfladevand i området samt regionens vurdering af påvirkning på vandforekomster og drikkevandsinteresser. Forhold vedrørende grundvand, drikkevand og overfladevand er yderligere behandlet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 11. Afgrænsningsudtalelsen findes vedlagt miljøkonsekvensrapporten, bilag B.

For at mindske risikoen for utilsigtede påvirkninger af grundvand, overfladevand og drikkevand har Region Midtjylland fundet anledning til at stille vilkår om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening:

- Vilkår 41 således risiko for forurening ved anvendelse af støvdæmpende midler kan vurderes inden brug.
- Vilkår 56-66 således risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand som følge af afledning af spildevand, opbevaring af olie og kemikalier, anvendelse af køretøjer og øvrige maskiner i råstofgraven mindskes.
- Vilkår 82 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.
- Vilkår 78-80 af hensyn til grundvandskvaliteten stilles vilkår til sikring mod tilstrømning af næringsstoffer mm. til efterbehandlede gravesøer.

Silkeborg Kommune har endvidere i deres tilladelse til indvinding, nedsivning og udledning af vaskevand fra grusvask via gravesø 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. Silkeborg Kommunes tilladelser er vedlagt som bilag D og E.

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, søer og kystvande ikke vil blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen, og at projektet derfor ikke vil forringe tilstandens af målsatte vandområder eller hindre deres miljømålsopfyldelse. Ligeledes

vurderes råstofindvindingen ikke at kunne påvirke drikkevandsindvindinger eller sårbare vådområder væsentligt.

Regionen lægger særligt vægt på, at konkrete erfaringer fra lignende indvindinger viser, at grundvandssænkning som følge af råstofindvindingen under grundvandsspejlet og indvinding af vand til grusvask er forholdsvis små og lokale.

#### F.4.2. Beskyttet natur

I forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten er der udført besigtigelse af alle naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 omkring det miljøvurderede område. Beskyttede naturtyper er lokaliseret på baggrund af den vejledende registrering af terrestrisk § 3- beskyttede naturtyper, som fremgår af Danmarks Miljøportal og på baggrund af en indledende vurdering om sandsynlighed for følsomhed overfor grundvandsstandsændringer. Feltlokaliteter ses på Figur 12.1 i miljøkonsekvensrapporten vedlagt i Bilag B.

Inden for det ansøgte indvindingsområde findes der ingen beskyttede naturtyper. Nærmeste beskyttede natur er en lille sø, ca. 60 m vest for den interne kørevej. Søen er tilgroet og blev ved besigtigelse ikke vurderet som omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Øvrige beskyttede naturtyper ligger i en afstand fra indvindingsområdet på mindst 250 m. Naturtyperne, som findes i en radius af 1 km fra det ansøgte område, er karakteriseret ved flere søer herunder Hampen Sø samt flere mose- og hedeområder. Derudover ligger der inden for en radius af 1 km en beskyttet eng og overdrev. Der er to skovbevoksninger inden for indvindingsområdet, ingen af disse er fredskovsarealer.

De beskyttede naturområder vil alene på grund af afstanden ikke blive påvirket direkte af råstofindvinding inden for indvindingsområdet. Råstofindvindingen vil ikke medføre ændringer i afstrømningen af overfladevand til de beskyttede naturtyper, og indvindingen er beregnet til at have en ubetydelig påvirkning af grundvandsstanden. Råstofindvindingen vil derfor ikke medføre ændringer af de hydrologiske forhold i de nærmeste våde naturtyper.

På baggrund af de udførte besigtigelser og faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderer Region Midtjylland ikke at råstofindvindingen vil kunne påvirke beskyttede naturtyper væsentligt.

### F.4.3. Fredede og beskyttede dyre- og plantearter

I forbindelse med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten er forekomsten af fredede og beskyttede arter i området kortlagt ved søgning i relevante databaser. Gennemgang af data og feltundersøgelser er udført med den rette ekspertise jf. gældende vejledninger på området, se miljøkonsekvensrapportens afsnit 12 "Plante- og dyreliv" og 13 "Bilag IV-arter" med tilhørende Bilag 4 "naturbesigtigelser". Miljøkonsekvensrapportens kapitel 12 og 13 indeholder tillige en beskrivelse af relevante beskyttede arters levesteder. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt i Bilag B.

Region Midtjyllands konkrete habitatvurdering efter habitatbekendtgørelsen af Natura 2000-områder og bilag IV-arter fremgår af bilag **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..**

Forekomst af arter er eftersøgt både inden for det ansøgte areal og i nærområdet omkring det ansøgte areal. Besigtigede lokaliteter fremgår af miljøkonsekvensrapportens Figur 12.1. Lokaliteterne omfatter 10 søer, 14 moser, 1 hede og 1 eng inden for en afstand af 1 km fra det miljøvurderede areal samt 12 bevoksninger inden for det miljøvurderede areal. Indvindingsområdet, som udgør lidt over halvdelen af det miljøvurderede areal, omfatter to af de 11 bevoksninger.

Råstofindvindingsområdet er gennemgået og screenet for beskyttede arter, herunder egnede yngle- og rasteområder for henholdsvis padder, markfirben og flagermus.

Der er ikke registreret forekomst af fredede eller beskyttede arter inden for indvindingsområdet. Området består af konventionelt dyrkede marker med to skovbevoksede arealer på hhv. 0,5 ha og 1 ha. Skovbevoksningerne består dels af tæt mellemaldret rødgransbevoksning, der ikke er udtyndet, omkranset af løvtræsbælte og en gruppe egetræer, dels af mellemaldret rødgran, lærk og contonafyr, der ikke er udtyndet. Sandsynligheden for at der findes fredede eller beskyttede arter i bevoksningerne vurderes at være meget lille.

På de besigtigede feltlokaliteter uden for indvindingsområdet er der registreret følgende fredede og beskyttede arter:

- butsnudet frø på 8 lokaliteter
- lille vandsalamander på 10 lokaliteter
- skrubbudse på 4 lokaliteter
- stor vandsalamander (Bilag IV-art) på 3 lokaliteter
- spidssnudet frø (Bilag IV-art) på 10 lokaliteter

Lokaliteterne med fund er for hhv. fredede arter og bilag IV-arter angivet på figur 12.7 og 13.1 i miljøkonsekvensrapporten, se bilag B.

Lokaliteterne er tilknyttet sø- og moseområder, som ligger mere end 600 m fra indvindingsområdet. Alle registrerede yngle- og levesteder samt fund findes nord, vest og syd for indvindingsområdet.

Potentielle og registrerede yngle- og levesteder og de beskyttede eller fredede arter vil alene på grund af afstanden ikke blive påvirket direkte med støv, støj eller vibrationer fra råstofindvinding inden for indvindingsområdet. Råstofindvindingen vil ikke medføre ændringer i afstrømningen af overfladevand til nærliggende våde naturtyper, og råstofindvindingen under grundvandspejlet er beregnet til at have en ubetydelig påvirkning af grundvandsstanden. Råstofindvindingen vil derfor ikke medføre ændringer af hydrologien i de nærmeste våde naturtyper og dermed ikke kunne påvirke de registrerede yngle- og levesteder.

Baseret på placeringen af de registrerede yngle- og rasteområder vil indvindingsområdets ikke kunne udgøre en barriere for arternes eventuelle spredningskorridorer mellem de forskellige yngle- og rasteområder.

Baseret på dataindsamling, kortlægning og feltbesigtigelser, som afrapporteret i miljøkonsekvensrapporten, vurderer Region Midtjylland, at der på nuværende tidspunkt ikke lever, yngler eller raster fredede eller beskyttede arter i indvindingsområdet.

Aktiviteterne i forbindelse med råstofindvindingen vil blotlægge nye arealer, som kan udvikle sig til egnede yngle- og rasteområde for bl.a. padder og krybdyr. Efter endt råstofindvinding vil det efterbehandlede naturareal kunne øge mulighederne for udbredelse af nogle af de beskyttede eller fredede arter i området, særligt opstår nye potentielle yngle- og levesteder for padder og krybdyr i området. I forbindelse med efterbehandling af råstofgraven skal indvinder være opmærksom på ikke at ødelægge yngle- og rasteområde for padder og krybdyr, hvor arterne eventuelt er indvandret.

Indvindingen vurderes på ovennævnte grundlag og med de stillede vilkår ikke at medføre væsentlige indvirkninger på levevilkårene for fredede og beskyttede dyre- og plantearter.

#### F.4.4. Forsyningsledninger

Region Midtjylland har foretaget en forespørgsel i LER.dk om der er interessenter på indvindingsområdet. På grundlag af LER-forespørgslen er der oplysninger om en elledning i den sydlige del af området. Ledningen forsyner ansøges egen transformatorstation. Derudover findes der el- og telefonledninger langs St. Bredlundvej og ind til ejendommen St. Bredlundvej 28 og elledninger omkring indkørslen til råstofgraven. Af hensyn til sikring af eventuelle

forsyningsledninger inden for råstofvindingsområdet stilles krav om overholdelse af respektafstande m.m. i vilkår 521.

#### F.4.5. 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 lavt 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.

Driftstiderne er fastsat i vilkår 228-259, og er en vægtning mellem hensynet til nærliggende beboelser og virksomhedens drift.

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

Områdetype	Mandag-fredag: kl. 07.00-18.00	Mandag-fredag: kl. 18.00-22.00 Lørdag: kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag: kl. 07.00-22.00	Alle dage: kl. 22.00-07.00
3. Boliger i det åbne land	55	45	40

På baggrund af ansøgningen og støjberegninger udført i miljøkonsekvensvurderingen, herunder oplysninger om anlæg, der planlægges benyttet, er den tilladte driftstid fastsat til hverdage kl. 07:00-18:00 og lørdage kl. 07.00-14.00 for alle anlæg. Dertil er der

mulighed for læsning og udlevering, herunder kørsel på indvindingsområdet i begrænset omfang fra kl. 6:00.

Regionen stiller vilkår 29, i forbindelse med afrømning af muld og overjord samt efterbehandlingsarbejde. Her tillades det, at der i en periode på 4 uger om året er et forhøjet støjniveau på 70 dB(A) dog kun mandag-fredag i tidsrummet 8.00-16.00. Arbejdet skal tilrettelægges således, at støjgener mindskes mest muligt. ligeledes skal regionen orienteres 14 dage før disse anlægsarbejder påbegyndes.

På baggrund af ovenstående er grænseværdier for støj for den konkrete råstofindvinding indsat som vilkår 28-29.

Regionen stiller vilkår om, at ændring i antal og type af maskiner og anlæg kun kan ske efter skriftlig accept fra regionen (vilkår 211). Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke tilføjes flere eller andre typer maskiner i råstofgraven end forudsat i støjberegningen og end forudsat ved vilkår efter råstofloven, herunder vilkår i forhold til støj og støv. Vilkåret giver regionen mulighed for at vurdere, om tilføjelse af andre eller flere maskiner i råstofgraven kræver yderligere eller ændrede vilkår til råstoftilladelsen eller udarbejdelse af en ny støjrapport. Indhentning af godkendelse fra regionen består af en skriftlig meddelelse om de ønskede maskiner og antal forud for anvendelsen. Udskiftning af materiel 1:1 kræver ikke godkendelse fra Region Midtjylland.

Der er foretaget beregninger af støjudbredelse fra anlægget. Støjrapport og vurderinger fremgår af miljøkonsekvensrapporten i bilag B. Vilkår 312-364 vedrørende støjdæmpende tiltag i form af støjvolde eller støjskærme er fastsat, således støjgrænserne kan overholdes jf. støjberegningerne.

Grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer er fastsat i vilkår 365. 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 støjberegninger og/eller støjmålinger.

Støjberegninger 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/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 (Ekstern støj fra virksomheder), nr. 5/1993 (Beregning af ekstern støj fra

virksomheder) og nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder) og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift. Målingerne/beregningerne skal ud føres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

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, hvortil regionen vurderer, at de fastsatte grænseværdier for støj vil kunne overholdes for de omkringliggende beboelser.

#### F.4.6. Støv

Indvinder skal sørge for, at driften ikke giver anledning til væsentlige støvgener, som fastsat i vilkår 376-390. Støvdæmpende foranstaltninger skal således være beskrevet i graveplanen.

For at dæmpe støvdannelse stilles desuden vilkår om vanding og hastighedsbegrænsning, se vilkår 377 og 40. Med disse vilkår forventes anlægget ikke at give anledning til væsentlige støvgener uden for indvindingsområdet.

#### F.4.7. Kulturarv

Museum Silkeborg har anbefalet, at der i god tid før evt. muld-afgrøning og råstofindvinding påbegyndes på de nye arealer, omfattes af nærværende tilladelse, rettes henvendelse til museet, så museet får mulighed for at besøge arealerne efter, at muldlaget er fjernet. Region Midtjylland opfordrer til, at museets anbefalinger følges af indvinder, og at indvinder tager kontakt til museet mindst 4 uger før indvindingen påbegyndes.

Region Midtjylland opfordrer generelt altid til, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse, såfremt museet anbefaler det.

#### F.4.8. Landskab

Råstofindvindingens påvirkning af landskab og geologiske interesser er belyst i miljøkonsekvensrapportens afsnit 7, se. bilag B.

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, et hus, der skal rives ned og to mindre, træbevoksede arealer beliggende på hedesletten foran Hovedopholdslinjen. Området er omgivet af fredskov mod vest og nord.

Når råstofindvindingen er afsluttet, vil der blive udsigt over et område med større topografiske variationer end før indvinding, og der vil være opstået søer. Af hensyn til sammenhængen med det omgivende landskab har regionen derfor stillet vilkår 710-732 om efterbehandling, således skråninger m.m. varieres og indpasses i det omkringliggende landskab.

#### F.4.9. 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 (vilkår 28-29), vanding (vilkår 37) og langsom kørsel (vilkår 40).

Region Midtjylland stiller endvidere vilkår om, at adgangsvejen til råstofgraven skal være afspærret med aflåst bom eller lignende uden for driftstiden (vilkår 27). 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.

#### F.4.10. Graveafstande og periferiskrånninger

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

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af råstofgravens periferiskrånninger og for gravning under grundvandsspejlet tager udgangspunkt i de i miljøkonsekvensrapporten angivne gravedybder og koter, i Vejdirektoratets vejregler og i Region Midtjyllands samlede vurdering heraf.

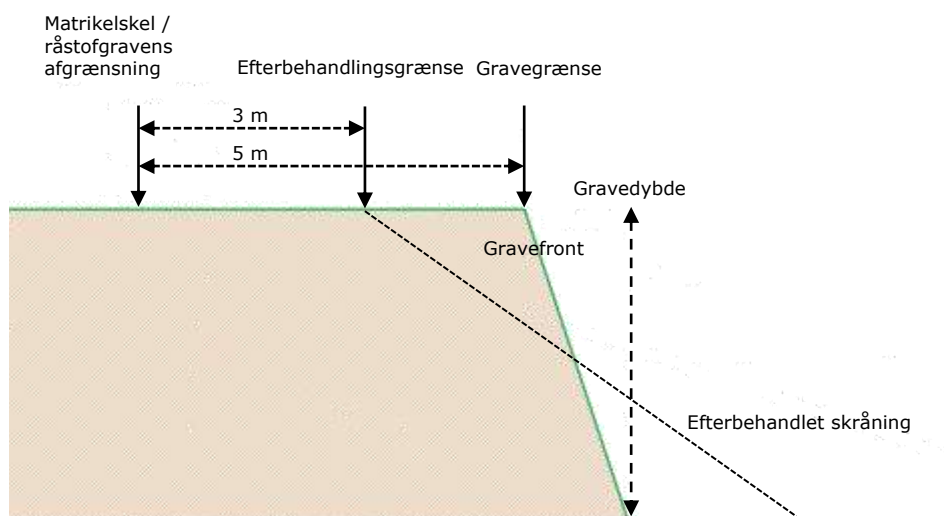
Kravet om afsætning af markering af det areal, hvor selve råstofgravningen må foregå ved landinspektør er fastsat, da gravearealet ikke alle steder afgrænses af skel, som let kan identificeres i marken, fx bevoksning, diger eller lignende. Vilkåret fastsættes for at sikre, at vilkår om graveafstande overholdes, og der ikke graves uden for det tilladte areal.

Ved indvinding, hvor der planlægges efterbehandlet ved neddosning eller opbygning, er der stillet vilkår om en graveafstand til skel på min. 5 m ved neddosning og 3 m ved opbygning. Regionen vurderer, at disse graveafstande giver tilstrækkelig manøvreplads for efterbehandling og hindrer skred over skel. Dog er det indvinders ansvar at grave forsvarligt, så afstandsvilkåret er et udtryk for mindsteafstanden.

Afstandskrav til naboskel for støjvolde og oplag (vilkår 46 og 47) er fastsat for, at der ikke kan ske jordskred over skel, og således at neddosning kan ske uden kørsel på nabomatrikler.

Afstandskrav til bygninger og lign. (vilkår 49) er fastsat for, at der ikke sker sætningskader som følge af projektet.

Grave- og efterbehandlingsgrænserne ses på nedenstående principskitse.



Side 39

Figur 5. Principskitse for afstandskrav ved gravning og efterbehandling ved neddosning.

#### F.4.11. Efterbehandling

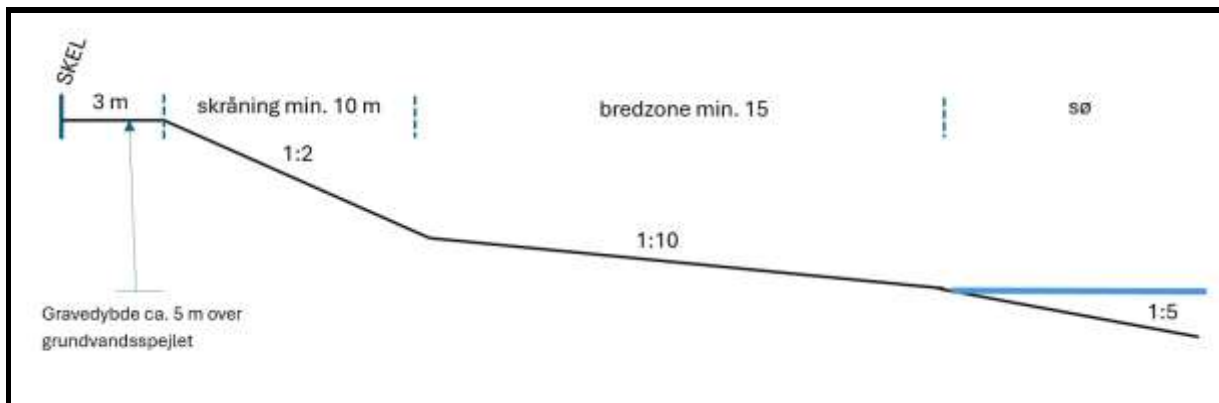
Region Midtjylland har stillet vilkår om, at der højst må indvindes på 3 etaper eller 20 ha ad gangen på baggrund af miljøkonsekvensrapportens indhold samt sikkerhedsstillelsens størrelse.

Der er fastsat vilkår om, at efterbehandlingens skal foregå løbende for at sikre, at der er overjord/overskudsmaterialer nok til at gennemføre den planlagte efterbehandling samt for at fremme, at råstofgraven så vidt muligt passer ind i det omgivende landskab.

Efterbehandlingsgrænsen på minimum 3 m til matrikelskel er fastsat for at sikre, at der ikke sker nogen forstyrrelser af skel, heller ikke efter endt gravning. Tilsvarende er efterbehandlingsgrænsen på minimum 6 m til St. Bredlundvej fastsat for at sikre, at der ikke sker nogen forstyrrelser af vejens opbygning eller påvirkning af trafiksikkerheden.

Minimum graveafstanden fra skel og vej til gravning under grundvandspejlet, som fastsat i vilkår 43, er fastsat for at give plads til søbredder, med en tilstrækkelig bredde så gravesøen ikke med

tiden vil erodere graveskråninger og forårsage skred over skel eller af vejen. De 15 m søbred med hældning på 1:10 er fastsat på baggrund af erfaringer fra tilsvarende råstofgrave. Se figur 6.



Figur 6. Principskitse for graveafstande og skråningshældninger for efterbehandling med gravesø. Afstanden til vej skal tillægges vejens sikkerhedszone og/eller en eventuel vejbyggelinje.

Vilkår for efterbehandling af skrånninger er fastsat således, at der ikke opstår risiko for skred og således, at det efterbehandlede areal indpasses i det omkringliggende landskab (vilkår 733).

### Efterbehandling af gravesøer

Søernes fysiske form har stor betydning for forekomsten af undervandsplanter, og især er formen på bredzonen og hældningen af søskråningerne 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 78-81 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 gråænder i søerne, da det næringsfattige vand i de lavvandede søer ikke tåler tilførsel af selv små mængder næringsstoffer, som stammer fra dyrs efterladenskaber og nedbrydning af udlagte foderkorn.

## F.5. Samlet afvejning og konklusion

Der er foretaget en bred konfliktsøgning af forhold ved og i nærheden af råstofgraven. Oplysninger fra afgrænsningsudtalelsen og miljøkonsekvensrapporten (bilag B) med tilhørende projektbeskrivelse og grave- og efterbehandlingsplan har indgået i sagsbehandlingen sammen med de indkomne høringssvar.

Ud fra en samlet afvejning af hensyn og interesser, der skal varetages efter råstoflovens § 3, kan Region Midtjylland imødekomme, at indvindingen tillades inden for det ansøgte areal 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 indvindingsområde vurderes at være en betydelig forekomst af råstoffer af en god kvalitet, som der er en aktuel samfundsmæssig og erhvervmæssig efterspørgsel på.

Hertil har regionen lagt vægt på, at den planlagte råstofindvinding 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.  
miljøvurderingsbekendtgørelsens<sup>18</sup> § 10 stk. 1, nr. 1.

---

<sup>18</sup> Bekendtgørelse nr. 1608 af 09/12/2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter med senere ændringer.

## G. Grundlag for tilladelsen

Nærværende afgørelse er truffet på grundlag af følgende:

- Ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer fra Asklev Sten og Grus ApS, dateret 17. marts 2023. Ansøgningen er vedlagt i bilag D og indeholder en grave- og efterbehandlingsplan.
- Region Midtjyllands konfliktsøgning af det ansøgte projekt, plan- og miljømæssige forhold, som fremgår af den endelige afgrænsningsudtalelse vedrørende emner, der skal belyses i en miljøkonsekvensrapport, dateret 20. september 2023. Afgrænsningsudtalelsen er vedlagt miljøkonsekvensrapporten i bilag B.
- Miljøkonsekvensrapport udarbejdet af konsulentfirmaet Niras for Asklev Sten og Grus ApS, dateret 5. september 2025. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt i bilag B 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 udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapporten. Høringsperioden var den 8. august 2023 til den 5. september 2023, dog 13. september 2023 for Silkeborg Kommune.
- Afgørelser fra Silkeborg Kommune vedlagt i bilag D og bilag E.
- Høringssvar fra berørte myndigheder, foreninger, ledningsejere, øvrige parter og offentligheden, som er modtaget i forbindelse med høring over miljøkonsekvensrapporten samt udkast til tilladelse. Høringsperioden var den 22. november 2025 til den 20. januar 2026.

### G.1. Høringer

Ansøgningsmaterialet har sammen med et udkast til afgrænsningsudtalelse været i høring i perioden den 8. august 2023 til den 5. september 2023, dog 13. september 2023 for Silkeborg Kommune. Nedenstående berørte myndigheder, forsyninger, foreninger og parter er blevet hørt. Bemærkningerne fra høringen er

indgået i regionens videre arbejde med udarbejdelse af udkast til afgørelse.

- Efterfølgende har udkastet til tilladelse til råstofindvinding og miljøkonsekvensrapporten været i høring i perioden 22. november 2025 til den 20. januar 2026.

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

Myndigheder:

- Silkeborg Kommune - natur@silkeborg.dk, kirsten.primdahl@silkeborg.dk, ruslana.gladnyeva@silkeborg.dk, søren.ranum.danielsen@silkeborg.dk
- Museum Silkeborg - info@silkeborgmuseum.dk
- Vejdirektoratet - vd@vd.dk

Forsyninger:

- N1 A/S – kontakt@n1.dk

Foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening - dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Friluftsrådet - fr@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk,
- Dansk Ornitologisk Forening - silkeborg@dof.dk

Ejere og beboere af følgende matrikler og beboelsejendomme:

- 1a St. Bredlund By, Vrads
- 1e St. Bredlund By, Vrads
- 2d St. Bredlund By, Vrads
- 2e St. Bredlund By, Vrads
- 2h St. Bredlund By, Vrads
- 2l St. Bredlund By, Vrads
- 5c Ll. Bredlund By, Vrads
- 6a Ll. Bredlund By, Vrads
- 2c St. Bredlund By, Vrads
- 6c Ll. Bredlund By, Vrads
- 4c Ll. Bredlund By, Vrads
- 4e Ll. Bredlund By, Vrads
- 3u Ll. Bredlund By, Vrads
- 1b St. Bredlund By, Vrads
- 1f St. Bredlund By, Vrads
- 3a St. Bredlund By, Vrads
- 2a St. Bredlund By, Vrads
- 2b St. Bredlund By, Vrads
- 2g St. Bredlund By, Vrads

- 2m St. Bredlund By, Vrads

## G.2. Høringssvar

I høringsperioden har Region Midtjylland modtaget høringssvar fra følgende:

- 26.11.2025. N1 A/S.
- 27.11.2026. Museum Silkeborg.
- 06.01.2026. Vejdirektoratet.

Høringssvarene er kort gengivet nedenfor.

N1 A/S oplyser, at der findes kabler inden for tilladelsens areal, og fremsender et kort med placering af deres kabler.

Museum Silkeborg oplyser, at museet ikke har yderligere kommentarer end indsendt ved høringen over ansøgningen. Museet anbefaler kraftigt en forundersøgelse.

Vejdirektoratet oplyser, at graveområdet skal vejbetjenes via den eksisterende vejadgang fra kommunevejen Langebjergvej. Der kan ikke forventes at blive meddelt tilladelse til etablering af direkte vejadgang til Vejlevej, statsvej 348, Ølholm – Viborg for graveområdet.

Region Midtjylland har videresendt høringssvarene til Asklev Sten og Grus A/S. høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer af tilladelsen til indvinding af råstoffer.

## H. Offentliggørelse og klagevejledning

### Offentliggørelse

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort onsdag den 11. februar 2026 på Region Midtjyllands hjemmeside [www.ru.rm.dk](http://www.ru.rm.dk), under Råstofafgørelser: <https://www.ru.rm.dk/klima-og-miljo/rastoffer/rastofafgorelser-og-dispensationer/rastofafgorelser/>.

### Klagevejledning

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

Du klager via klageportalen, som du finder via [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på klageportalen med MIT-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 offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. 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 efter råstofloven<sup>19</sup>

Afgørelsen kan, jf. råstoflovens § 13, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor).

Region Midtjyllands vurderinger efter habitatbekendtgørelsen<sup>20</sup> og indsatsbekendtgørelsen<sup>21</sup> kan ligeledes påklages efter klagereglerne i råstofloven.

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. Afgørelse efter miljøvurderingsloven<sup>22</sup>

Afgørelsen kan jf. miljøvurderingslovens kap. 18, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se klagevejledningen ovenfor).

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

### **Klageberettigede**

- Miljø- og Fødevareministeren

---

<sup>19</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1230 af 20/11/2024 om råstoffer med senere ændringer.

<sup>20</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

<sup>21</sup> Bekendtgørelse nr. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter med senere ændringer.

<sup>22</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1608 af 09/12/2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter med senere ændringer.

- 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. Afgørelse efter vandforsyningsloven<sup>23</sup>

Afgørelser i medfør af vandforsyningslovens kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i overensstemmelse med klagereglerne i vandforsyningsloven. For klagevejledning henvises til Silkeborg Kommunes klagevejledning i bilag D og bilag E.

### H.4. Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven<sup>24</sup>

Afgørelser i medfør af miljøbeskyttelsesloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i overensstemmelse med klagereglerne i miljøbeskyttelsesloven. For klagevejledning henvises til Silkeborg Kommunes klagevejledning i bilag D og bilag E.

---

<sup>23</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28/10/2024 om vandforsyning m.v. med senere ændringer.

<sup>24</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10/2024 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

## I. Orientering

Følgende er ud over ansøger orienteret om offentliggørelse af denne afgørelse:

### Myndigheder:

- Silkeborg Kommune - natur@silkeborg.dk, kirsten.primdahl@silkeborg.dk, ruslana.gladnyeva@silkeborg.dk, søren.ranum.danielsen@silkeborg.dk
- Museum Silkeborg - info@silkeborgmuseum.dk
- Skat, Kontrolafdelingen - myndighed@skat.dk

### Forsyninger:

- N1 A/S – kontakt@n1.dk

### Foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening - dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Friluftsrådet - fr@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk,
- Dansk Ornitologisk Forening - silkeborg@dof.dk
- Dansk Industri - di@di.dk

### Ejere og beboere af følgende matrikler og beboelsesejendomme:

- 1a St. Bredlund By, Vrads
- 1e St. Bredlund By, Vrads
- 2d St. Bredlund By, Vrads
- 2e St. Bredlund By, Vrads
- 2h St. Bredlund By, Vrads
- 2l St. Bredlund By, Vrads
- 5c Ll. Bredlund By, Vrads
- 6a Ll. Bredlund By, Vrads
- 2c St. Bredlund By, Vrads
- 6c Ll. Bredlund By, Vrads
- 4c Ll. Bredlund By, Vrads
- 4e Ll. Bredlund By, Vrads
- 3u Ll. Bredlund By, Vrads
- 1b St. Bredlund By, Vrads
- 1f St. Bredlund By, Vrads
- 3a St. Bredlund By, Vrads
- 2a St. Bredlund By, Vrads
- 2b St. Bredlund By, Vrads
- 2g St. Bredlund By, Vrads
- 2m St. Bredlund By, Vrads

## J. Bilag

- A. Oversigtskort St. Bredlund Grusgrav
- B. Miljøkonsekvensrapport incl. bilag af 05.09.2025 for Store Bredlund Grusgrav fra Asklev Sten og Grus ApS.
- C. Vurdering efter habitatbekendtgørelsen.
- D. Silkeborg Kommune. Tilladelse til vandindvinding fra gravesø og tilbageledning af vaskevand. Dateret 06.02.2026.
- E. Silkeborg Kommune. Tilladelse til midlertidig grundvandssænkning. Dateret 06.02.2026.

### **Webtilgængelighed**

*Hvis du har problemer med at læse afgørelsen eller vedhæftede bilag, kan du anmode om, at regionen gør dem webtilgængelige. Derved vil de kunne tydes og læses op af de gængse værktøjer til dette formål. Kontakt regionen på [raastoffer@ru.rm.dk](mailto:raastoffer@ru.rm.dk).*

### **Behandling af personoplysninger**

*Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på [ru.rm.dk/om-os/dine-data](http://ru.rm.dk/om-os/dine-data).*

### **Offentliggørelse på Region Midtjyllands hjemmeside**

*Dokumenter, der er omfattet af reglerne om aktindsigt og dermed ikke beskyttede, bliver som hovedregel offentliggjort på regionens hjemmeside, hvorfra de kan fremsøges, læses og hentes.*