

# Ansøgningskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Midtjylland)

E-mail: [raastoffer@ru.rm.dk](mailto:raastoffer@ru.rm.dk)

## Bilag til ansøgningen:

- Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
- Oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
- Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende:
  - Adgangsveje
  - Bygninger
  - Udledning af vand
  - Oplagring af affald
  - Stationære anlæg
  - Øvrige maskiner og anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1 (se sidst i ansøgningskemaet)

## 1. Oplysninger om ansøger

Navn: <b>Gry Gasser Erlandsen</b>		
Firmanavn: <b>Nymølle Stenindustrier A/S</b>		
CVR-nr.: <b>48 88 54 11</b>		
Adresse: <b>Østre Hedevej 2</b>		
Postnr.: <b>4000</b>	Postdistrikt: <b>Roskilde</b>	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: <b>2223 6506</b>
E-mail: <a href="mailto:gge@nymoelle.dk">gge@nymoelle.dk</a>		

## 2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): <b>2b</b>
Ejerlav: <b>Glatved By, Hoed</b>
Ejendomsnummer: <b>20385</b>
Adresse: <b>Glatved Strandvej 28, 8444 Balle</b>
Kommune: <b>Norrdjurs kommune</b>
Anmeldte rettigheder: <b>Ja, gældende til 1. juli 2028</b>

## 3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer: <b>Nymølle Stenindustrier A/S</b>		
Navn: <b>Nymølle Stenindustrier A/S</b>		
Firma: <b>Nymølle Stenindustrier A/S</b>		
CVR-nr.: <b>48 88 54 11</b>		
Adresse: <b>Østre Hedevej 2</b>		
Postnr.: <b>4000</b>	Postdistrikt: <b>Roskilde</b>	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: <b>2223 6506</b>
E-mail: <a href="mailto:gge@nymoelle.dk">gge@nymoelle.dk</a>		

#### 4. Oplysninger om råstofvinduer

Navn: <b>Nymølle Stenindustrier A/S</b>		
Firma: <b>Nymølle Stenindustrier A/S</b>		
CVR-nr.: <b>48 88 54 11</b>		
Adresse: <b>Østre Hedevej 2</b>		
Postnr.: <b>4000</b>	Postdistrikt: <b>Roskilde</b>	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: <b>2223 6506</b>
E-mail: <a href="mailto:gge@nymoelle.dk">gge@nymoelle.dk</a>		

#### 5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

<b>Råstoffets art og tykkelse</b> (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.): <i>Sand, sten og grus</i>
<b>Oplysninger om råstofundersøgelser:</b> <i>Tidligere råstofgrav. Der ligger flere DGU borer i området, herunder DGU 81.301, 81.307, 81.189, 81.215, 81.477.</i>
<b>Angivelse om forekomst af muld</b> (antal meter): <i>0 m (er afgravet)</i>
<b>Angivelse om forekomst af overjord:</b> <i>0 m (er afgravet)</i>
<b>Kote for terræn:</b> <i>1,5-3 m DNN</i>
<b>Kote for grundvandsspejl:</b> <i>0-1 m DNN</i>

## 6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

<b>Planlagt påbegyndelse af indvinding (år):</b> 2023
<b>Planlagt afslutning af indvinding (år):</b> 2033
<b>Planlagt gravedybde under terræn:</b> <i>Der graves ned til maksimalt 20 meter under vandspejl.</i>
<b>Kote for bunden af gravningen:</b> -19 m DNN
<b>Forventet årlig produktion (m<sup>3</sup>):</b> 200.000 m <sup>3</sup>
<b>Forventet årlig indvinding under grundvandspejl (m<sup>3</sup>):</b> 200.000 m <sup>3</sup>
<b>Angivelse af indvindingsarealet (m<sup>2</sup> eller ha):</b> 4,8 ha

## 7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

<b>Sand, grus og sten</b>	
<b>Vejmaterialer</b>	Sæt X
Grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.	X
Stabilgrus	X
Tilslag til asfalt	X
Uspecificeret vejmateriale	X
<b>Betontilslagsmaterialer</b>	
Sand	X
Sten	X
Mørtelsand	X

<b>Ler</b>		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbændende	

	Gulbrændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

<b>Kalk og kridt</b>	Sæt X
Cementfabrikation	
Brændt kalk	
Landbrugskalk	
Industrikalk	
Jordbrugskalk	
Industrikridt	
Jordbrugskridt	
Øvrig anvendelse	

<b>Anden forekomst</b> (f.eks. kvartssand, granit fra brud, moler, plastisk ler, tørv)
<b>Arten og anvendelse angives:</b>

## 8. Maskiner og anlæg

<b>Grave- og læsemaskiner, transportanlæg</b> (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.):	
<i>2 mobile sorteranlæg, 1 slæbeskovlsmaskine, 2 gummigeder</i>	
<b>Bygningsanlæg:</b>	
<i>Eksisterende kontorbygning, brovægt og lagerhal ligger ved indkørsel til graven.</i>	
<b>Oparbejdningsanlæg</b>	Tørsortering (Mobil sigteanlæg)
	Vådsortering nej
	Knusning nej
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget
	Anden oparbejdning nej

## 9. Forbrug af hjælpestoffer, herunder drivmidler i transport- og Oparbejdningsanlæg

<b>Hydraulikolie årligt forbrug i liter:</b> <i>300 liter</i>
<b>Dieselolie årligt forventet forbrug i liter:</b> <i>200.000 liter</i>



## 12. Støj

**Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:**

*Nærmeste nabo er Reno Djurs kontorbygninger. Råstofferne udskibes, og der er ikke umiddelbart nogle naboer.*

**Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner evt. angivet på kort jf. pkt. 17:**

*Jordvolde etableres om nødvendigt.*

### 13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

<b>Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:</b>	
Hvor vandet indtages fra:	
Vandforbrug pr. time:	m <sup>3</sup> pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	m <sup>3</sup> pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	
<b>Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:</b>	
Skønnet bortledning pr. år:	m <sup>3</sup> pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges):	
<b>Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:</b>	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Ingen ændringer, der skal ikke anvendes vand eller afledes vand.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Ingen ændringer	
<b>Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal</b>	
Ingen drikkevandsbrønde- eller boringer inden for en afstand af 300 m.	

## 14. Affald

<b>Mængde af olieprodukter pr. år:</b> <i>Fjernes af reparatør ved olieskift</i>
<b>Mængde af kemikalieprodukter pr. år:</b> 0
<b>Mængde af brændbart pr. år:</b> 0
<b>Andet affald:</b> <i>Metalskrot i container, husholdningsaffald fra kontorbygning med dagrenovation</i>
<b>Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.</b> <i>Uændret – ved indkørsel</i>
<b>Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper:</b> <i>Afhændes i overensstemmelse med affaldsregulativ. Olieprodukter afhentes af Avista Oil.</i>

## 15. Adgangsveje til indvindingsområdet

<b>Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:</b>
Der benyttes intern vej til havnen, hvor råstofferne udskibes.
<b>Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):</b>
<b>Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:</b>
<i>Eksisterende vej ind på havneområdet uændret.</i>

## 16. Driftstider

<b>For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:</b>		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
6-18	7-14	
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens lukkede område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
6-18	7-14	

## 17. Bilag til ansøgningen

Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
PDF læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>- Adgangsveje</li><li>- Bygninger</li><li>- Udledning af vand</li><li>- Oplagring af affald</li><li>- Stationære anlæg</li><li>- Øvrige maskiner og anlæg</li></ul>
Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
Ansøgningsskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1

### Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

---

---

---

Nymølle Stenindustrier A/S

Ejer

17. maj 2022

Dato

Underskrift

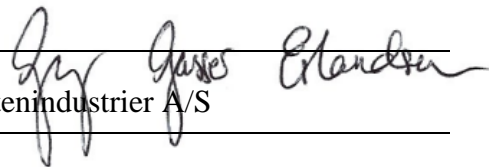
Nymølle Stenindustrier A/S

Ansøger

11. maj 2022

Dato

Underskrift



**Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 1225 af 25/10/2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).**

**Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2 iht. bilag 6 i bekendtgørelse nr. 59 af 21/01/2019 Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).**

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

***Vejledning***

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

<b>Basisoplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Nymølle Stenindustrier A/S, Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Gry Gasser Erlandsen, 2223 6506, gge@nymoelle.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Glatved Strandvej 28, 8444 Balle Matr. 2b Glatved By, Hoed
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Norrdjurs Kommune

### Basisoplysninger

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.

### Tekst



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok angives: 1:5000



Basisoplysninger	Tekst		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: <b>Pkt. 13. a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).</b>

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Råstofindvinding. Arealet efterbehandles efter endt råstofindvinding til natur
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Nej, ikke behov for grundvandssænkning. Ca. 4,8 ha til råstofindvinding Midlertidige skurvogne og værksteder står på havneområdet og etableres ikke i forbindelse med dette areal.

Projektets karakteristika	Tekst
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden  Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:  Vandmængde i anlægsperioden  Affaldstype og mængder i anlægsperioden  Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden  Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden  Håndtering af regnvand i anlægsperioden  Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Ingen anlægsperiode, da der er tale om en tidligere råstofgrav.</p> <p>Anlægsperiode: 2023-2033</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:  Råstoffer – type og mængde i driftsfasen  Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen  Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen  Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Der graves råstoffer (sand, sten, grus) iht graveplan. Råstoffer oparbejdes til færdigvarer.  Forventet årligt salg ca. 200.000 m3.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Farligt affald:  Andet affald:  Spildevand til renseanlæg:  Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:  Håndtering af regnvand:</p>	<p>Olieprodukter der afhentes af Avista Oil  Oliefiltre o-lign. Der afhentes af Avista Oil  Der er etableret samletank til spildevand  Regnvand fra skurvogn og container ledes ud på jord.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		<b>Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984. "Ekstern støj fra virksomheder"</b>
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		<b>BEK nr 1458 af 07/12/2015 - Bekendtgørelse om begrænsning af luftforurening fra mobile ikke-vejpgående maskiner mv.</b>
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		<b>Påvirkningen forventes at være lokal og omkring udkørsel, hvor der vil blive vandet for at minimere støv.</b>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		<b>Området er beliggende mindre end 3 km fra kysten</b>
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af høj-		X	

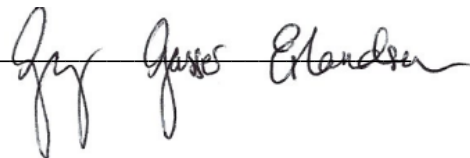
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
stammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<b>Ca. 280 m syd for ligger et område som er klassificeret som overdrev og omfattet af naturbeskyttelsesloven §3.</b>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	<p><b>Jf. Danmarks Miljøportal - Naturdata er der observeret beskyttede arter på ovennævnte § 3 areal. Her er observeret tyndakset gøgeurt og hugorm. Arterne er ikke registreret i Habitatdirektivets Bilag IV.</b></p> <p><b>Syd for ovennævnte §3 område befinder sig endnu et §3 område, som er klassificeret som overdrev. Her er observeret skov- og markfirben, hvoraf markfirbenet er registreret i Habitatdirektivets Bilag IV.</b></p> <p><b>Det ansøgte areal er tidligere grusgrav og produktionsareal. Der er ingen oplagte levesteder eller arealer til fouragering for beskyttede arter i det nuværende ansøgte areal. Der er desuden ikke observeret beskyttede arter i grusgraven.</b></p> <p><b>Det vurderes og konkluderes at beskyttede arter vil ikke blive påvirket af det ansøgte.</b></p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<p><b>Ca. 2,2 km til Hoed Kirke.</b></p> <p><b>Det ansøgte areal vil ikke have en negativ påvirkning på det Hoed Kirke.</b></p>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p><b>Ca. 8,5 km til Stubbe Sø området. (Natura 2000-område nr. 48, Habitatområde H44)</b></p> <p><b>Jf. basisanalysen for området knytter områdets naturværdier sig især til selve Stubbe Sø, der er en næringsrig sø. Søen har stor betydning som yngle og især rasteområde for store flokke af gæs, ænder, lappedykkere og skal-</b></p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>leslugere. Der ses desuden jævnligt rovfugle ved søen. Spor efter odder er ved den seneste officielle registrering fundet såvel ved Ulstrup Å's indløb i søen, som omkring søens udløb i Havmølle Å. Udpegningsgrundlaget er bl.a. naturtyperne kransnålalge-sø (3140), tidvis våd eng (6410), rigkær (7260) og ege-blandskov (9160). Af arter er udpegningsgrundlag damflagermus (1318) og Odder (1355).</p> <p>Hverken damflagermus eller odder vil anvende det ansøgte areal til rast eller fouragering.</p> <p>Den ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke udpegningsgrundlaget for Stubbe Sø, eller de arter som raster eller fouragerer i området.</p> <p>Det konkluderes at det ansøgte ikke vil kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegningsgrundlaget for områderne.</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Råstofindvindingen under grundvandsspejl vil ikke påvirke grundvandet negativt så tæt på kysten, hverken kvantitativt eller kvalitativt.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Arealet er hverken udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser eller område med drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Umiddelbart øst for det ansøgte areal er placeret et deponi, som er V2 kortlagt. Råstofindvindingen vil ikke påvirke deponiet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	På et interaktivt kort hvor det var muligt at ændre på havniveauet fremgik det at området vil blive oversvømmet ved stigende havniveau, men jeg har ikke kunne finde noget i kommuneplanen.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Her fremgår området ikke – umiddelbart er det kun byområder, som fremgår her.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative for-	X		Ja, generelt i området indvindes der råstoffer på flere arealer?

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
hold)?			
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<b>Der fastsættes vilkår til bl.a. støj og støv samt undgåelse af spild af olie. Støj og støv bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold samt vanding. Hele arealet er ikke i brug på en gang, der arbejdes med løbende efterbehandling.</b>

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 17. maj 2022 Bygherre/anmelder:



# KORTBILAG TIL ANSØGNING OM RÅSTOFINDVINDING PÅ KATHOLM HAVN



Kort 1: Oversigtskort 1:25.000



Kort 2: Oversigtskort 1:10.000 inkl. matrikelgrænser



Kort 3: Adgangsvejen sker via grusvej til havnen. Der benyttes eksisterende brovægt, mandskabsvogn og værksted på havnen.



Kort 4: Ansøgt areal

Adkomst mv. 

Servitutter 

Dato/løbnummer	11.11.1111-911321-66-S0002
Prioritet	1
Dokument type	Servitut
Tekst	Dok om ålegårdsstade m
Dato/løbnummer	08.05.1841-911322-66
Prioritet	2
Dokument type	Servitut
Tekst	Dok om ålefiskeriet mv
Dato/løbnummer	27.12.1842-911323-66
Prioritet	3
Dokument type	Servitut
Tekst	Dok om at Dinesen på 23D er påtaget pligt til at hjemle ham de nødvendige veje til ejendommen
Dato/løbnummer	25.05.1857-911324-66
Prioritet	4
Dokument type	Servitut
Tekst	Dok om vej mv, både i prot Q761 og R 291
Dato/løbnummer	11.01.1858-911325-66
Prioritet	5
Dokument type	Servitut
Tekst	Dok om ret for 13A til at benytte et areal af marken til 13B foruden det med havsten beskyllede terræn mv, (R 854, U 72 og R 928)
Dato/løbnummer	12.12.1859-911326-66
Prioritet	6
Dokument type	Servitut
Tekst	Dok om vej i Bøgedal kalkstensbrud, (475 og 588)
Dato/løbnummer	14.04.1934-911327-66
Prioritet	7
Dokument type	Servitut
Tekst	Dok om at bibeholde en udskibningsbro
Dato/løbnummer	25.06.1936-911328-66
Prioritet	8
Dokument type	Servitut
Tekst	Dok om anlæg af en udskibningsbro mv
Dato/løbnummer	16.11.1981-14135-66
Prioritet	9
Dokument type	Servitut
Tekst	Dok om erhversmæssig indvinding af sten, grus, sand, kalk og flint, Om resp se akt
Dato/løbnummer	12.07.1988-7636-66
Prioritet	10
Dokument type	Servitut
Tekst	Overenskomst for I/S Midtkraft til depotområder for afsvovlingsprodukter mv

<b>Dato/løbnummer</b>	23.10.1990-10708-66
<b>Prioritet</b>	11
<b>Dokument type</b>	Servitut
<b>Tekst</b>	Dok om vindmøller mv 06.03.2007 påtegning: Vattenfall A/S indtr. i rettigheder og forpligtelser
<b>Dato/løbnummer</b>	06.11.1990-11220-66
<b>Prioritet</b>	12
<b>Dokument type</b>	Servitut
<b>Tekst</b>	Dok om tilladelse til opførelse af vindmølle mv, Om resp se akt
<b>Dato/løbnummer</b>	10.05.1991-4171-66
<b>Prioritet</b>	13
<b>Dokument type</b>	Servitut
<b>Tekst</b>	Dok om koblingsstation, kabeltracé mv
<b>Dato/løbnummer</b>	17.01.1996-1315-66
<b>Prioritet</b>	14
<b>Dokument type</b>	Servitut
<b>Tekst</b>	Dekl. ang. råstofindvinding, samdrift mv.
<b>Dato/løbnummer</b>	10.02.2006-8832-66
<b>Prioritet</b>	15
<b>Dokument type</b>	Servitut
<b>Tekst</b>	Dok. om container til benyttelse for el- installation m.v.
<b>Dato/løbnummer</b>	29.04.2008-9566-66
<b>Prioritet</b>	16
<b>Dokument type</b>	Servitut
<b>Tekst</b>	Dok. om elkabler, transformerstationer m.v.
<b>Dato/løbnummer</b>	22.09.2008-19525-66
<b>Prioritet</b>	17
<b>Dokument type</b>	Servitut
<b>Tekst</b>	Dok vedr. Glatved lasteanlæg
<b>Dato/løbnummer</b>	28.02.2013-1004324410
<b>Prioritet</b>	18
<b>Dokument type</b>	Servitut
<b>Tekst</b>	Deklaration om monitoringsboringer og om færdsel
<b>Dato/løbnummer</b>	15.06.2015-1006471424
<b>Prioritet</b>	19
<b>Dokument type</b>	Servitut
<b>Tekst</b>	Deklaration om vandledning

[← Tilbage](#)

# GRAVE- OG EFTERBEHANDLINGSPLAN, KATHOLM HAVN GRUSGRAV

## Projektbeskrivelse

Det ansøgte areal er cirka 5 ha og er tidligere gravet over grundvand. Der er 1-2 meter ned til grundvandsspejlet, men boringer i områder viser, at der er råstoffer ned til 20 meter under grundvandsspejlet.

Arealet er udlagt råstofområde, og er dækket af Norddjurs Kommunes lokalplan 050-707.

På det lokalplanlagte område ligger Nymølles udskibningshavn for råstoffer. I forbindelse med havnen, er der intern kørevej, lagerplads, mandskabsvogn, værksted og brovægt m.m., som anvendes i forbindelse med gravning af det ansøgte område.

Opnås der råstofftilladelse, søger Nymølle Regionerne om dispensation til jordmodtagelse.

Lokalplanen indeholder en landskabsplan for området, som der tages højde for i forbindelse med efterbehandlingsplanen.

## Graveplan

Det ansøgte areal anvendes alene til råstofindvinding. Indvindingen foregår hovedsageligt under grundvandsspejlet. Havneområdet forbliver lager- og produktionsområde under hele gravningen, her er ligeledes mandskabsvogn, værksted og brovægt placeret.

Arealet gravet i én etape.

Der kan etableres støjvolde, hvis nødvendigt. Der er ikke muld eller overjord på arealet.

Råstofferne fragtes via eksisterende interne grusvej til havnen, hvorfra de udskibes.

## Efterbehandlingsplan

Der efterbehandles til et fladt naturområde, evt. med en sø. Vegetation efter efterbehandling sker ved naturlig indvandring fra naboområderne jf. lokalplan for området.

I forbindelse med efterbehandlingen, ansøges regionerne om dispensation til jordmodtagelse på arealet. Det forventes, at arealet kan opfyldes med returjord grundet den kystnære placering i område uden drikkevandsinteresser.

Modtaget jord fordeles over hele arealet. Forventningen er, at arealet vil fremstå som det gør nu, som et fladt areal med naturlig vegetation, hvorfor der ikke medfølger kort over det efterbehandlede areal.

Såfremt der ikke kan modtages nok jord til fuldstændig opfyldning, sikres det, at der ikke opstår stejle periferiskråninger eller brinker ved søen, og der etableres lavvandszone i søen.

/Nymølle Stenindustrier, GGE maj 2022



Kort 1: Det ansøgte areal forventes at fremstå, som det gør nu, efter endt råstofindvinding.

# Notat

Katholm Havn



**Sweco Danmark A/S**  
**Dato**  
**Udfærdiget af**  
**Dokument reference**

CVR nr. 48233511  
19-09-2022  
Hans Paarup Thomsen  
c:\users\dkhant\documents\habitatvurd\_katholm havn 1\_kgt\_kommentarer.docx

# Indholdsfortegnelse

1	Indledning .....	4
	1.1 Området .....	4
2	Besigtigelse .....	5
3	Væsentlighedsvurdering for markfirben .....	7
4	Opsummering .....	9

# 1 Indledning

I forbindelse med forestående ansøgning vedr. graveområde ved Katholm Havn har NSI igangsat undersøgelser af områdets potentielle levesteder for bilag IV-arter og andre sårbare/beskyttede arter.

I nærværende notat gennemgås de forskellige biotoper i området. Biotoperne vurderes i forhold til egnethed som levested for bilag IV-arter og andre beskyttede arter.

## 1.1 Området

Arealet er beliggende i et industriområde. Arealet er tidligere afgravet.



Figur 1-1 Undersøgte område.

Området har ligget hen siden ca. 2008, hvorefter vegetation er indvandret gradvist. Den centrale del har været helt dækket med små buske.



Figur 1-2. Øverst området i 2008, nederst området i 2002.

## 2 Besigtigelse

Området er besigtiget i maj 2022. Besigtigelsen er udført i godt vejr med god sigtbarhed. Det vurderes at alle relevante biotoper er blevet undersøgt.

Til besigtigelsen er anvendt kikkert for at kunne undersøge træer og bygninger for huller, sprækker og spor efter dyr. Området er gennemgået til fods for at se efter levesteder for især markfirben.



Figur 2-1. Arealet efter rydning af vegetation.

Da overjorden var rømmet af, var der ikke egnede levesteder for bilag IV arter i det ansøgte område.

I områderne omkring det ansøgte, vurderes det, at der er flere gode levesteder for markfirben. Især bakkerne mod syd-øst vurderes at rumme egnede levesteder for markfirben.

### 3 Væsentlighedsvurdering for markfirben

Da det ansøgte område er ryddet for vegetation, beskrives områdets værdi i forhold til potentielle og kendte lokaliteter i nærområdet via. En væsentlighedsvurdering.

Nærværende væsentlighedsvurdering beskriver områdets betydning som levested i lokalområdet.



Arten er kendt fra næsten hele landet, hvor den trives på lokaliteter med blottet sand på sydvendte skrænter, samt lave træer og buske, der kan fungere som skjulesteder.

Da firben er vekselvarme dyr, er arten afhængig af at have gode muligheder for at solbade, men også mulighed for skygge på varme dage. De sandede sydvendte skrænter anvendes til redeplads, hvor markfirben graver op til 12 æg ned i ca. 5 cm dybde.

Æggenes udvikling er afhængig af, at solen kan varme jorden op. Der må derfor ikke være skyggende vegetation omkring redepladsen. Parringen foregår i maj, hvor hannens krop får en smaragdgrøn parringsfarve. Her kan arten ofte ses solbadende om for- og eftermiddagen.

Arten lever i kolonier på op til 40 dyr og har derfor ikke en jævn udbredelse i landskabet.

Markfirben går i dvale sidst i september, men unger kan ses indtil november.



Figur 3-1. Kendte fund af markfirben i nærområdet. Fra arter.dk

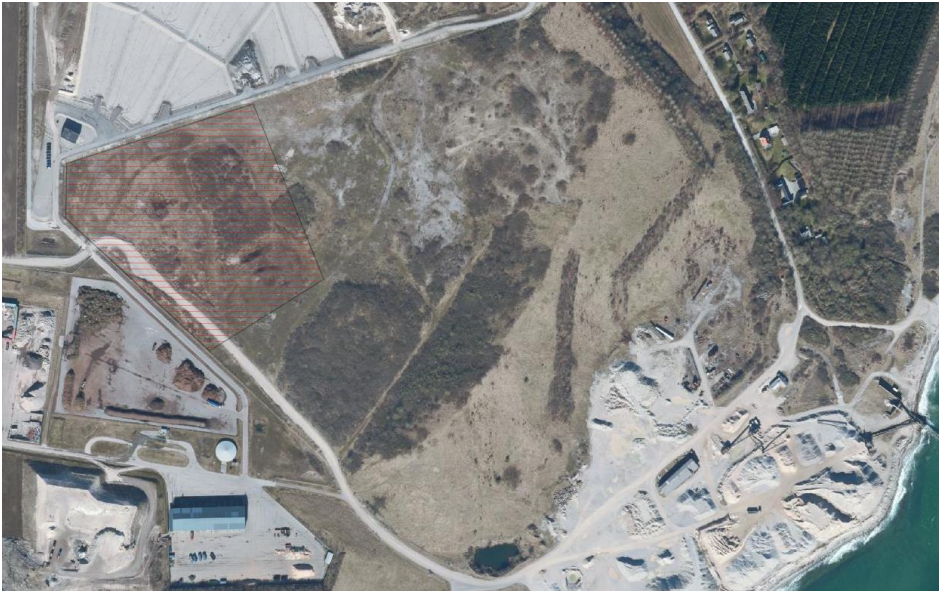
Det bemærkes, at markfirbenets kendte udbredelse i lokalområdet er langs kysten, hvor der er åbne, stenede og sandede overdrev med spredte buske, hvilket er optimale forhold for arten, se Figur 3-1.

Undersøgelsesområdet rummer ingen kendte bestande af markfirben, ligesom bakkerne mod sydøst heller ikke har kendte fund. Det vurderes dog at det er sandsynligt, at markfirben er til stede i det generelle område omkring det ansøgte, da området som helhed vurderes egnet.



Figur 3-2. Områder, der vurderes egnede som levested for markfirben markeret med rød streg.

Det ansøgte område vurderes at være det mindst egnede af det samlede potentielle udbredelsesområde for markfirben, se Figur 3-2. Der har inden for en kort årrække været aktiv grusgravning og samtidig har området været under tilgroning. Arten vil kunne anvende bedre habitater til fødesøgning og redeplads i umiddelbar nærhed. F.eks. vurderes bakkerne mod sydøst lige ved siden af det ansøgte område at rumme egnede ynglehabitater.



Figur 3-3. Område lige sydøst for det ansøgte område.

Det vurderes derfor, at inddragelse af det ansøgte areal ikke vil påvirke/har påvirket den lokale bestand af markfirben væsentligt.

## 4 Potentialer ved efterbehandling

En god og velovervejet efterbehandling af området kan medføre, at området efter afgravning bliver et godt levested for markfirben og mange andre arter.

Efterbehandling af området, hvor der efterlades sydvendte sandede skrænter, skjulesten, lavvandede småsøer, ikke udlægges muld, ikke udplantes træer og buske og hvor der indtænkes en sammenhæng med de omkringliggende arealer, vil betyde, at området efter endt udvinding vil rumme gode levesteder for markfirben og mange andre arter, herunder bilag IV-arter som strandtudse, der er kendt fra nærområdet.

Et problem for nærområdernes værdi som levested for markfirben og mange andre arter er tilgroning. Udarbejdelse af plejeplan for området inklusive nærområder vil betydeligt forbedre muligheden for at bilag IV-arter og andre arter vil kunne anvende området som levested.

## 5 Opsummering

Væsentlighedsvurderingen for områdets betydning for den lokale population af markfirben, viser, at inddragelse af det ansøgte areal ikke vil påvirke/har påvirket den lokale bestand af markfirben væsentligt.

Med den rette efterbehandlingsplan kan arealet blive et værdifuldt levested for markfirben og andre arter.