

# 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: Jesper Nørskov		
Firmanavn: Marius Christensen & Sønner A/S		
CVR-nr.: 60342628		
Adresse: Niels Bohrs Vej 12		
Postnr.: 7430	Postdistrikt: Ikast	
Telefon: 97 15 11 22	Lokal:	Mobilnr.: 87 20 65 28
E-mail: jesper@marius-christensen.dk		

## 2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): del af 2a
Ejerlav: Toftlund By, Ikast
Ejendomsnummer: 9958
Adresse: Isenvadvej 13
Kommune: Ikast-Brande
Anmeldte rettigheder: Nej

## 3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:		
Navn: Agnes Dorthea Hansen (kontaktperson: Hans Peter Mortensen)		
Firma: -		
CVR-nr.: -		
Adresse: Isenvadvej 13		
Postnr.: 7430	Postdistrikt: Ikast	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 60 77 97 78
E-mail: hanspetermortensen@gmail.com		

#### 4. Oplysninger om råstofindvinder

Navn: Jesper Nørskov	
Firma: Marius Christensen & Sønner A/S	
CVR-nr.: 60342628	
Adresse: Niels Bohrs Vej 12	
Postnr.: 7430	Postdistrikt: Ikast
Telefon: 97 15 11 22      Lokal:	Mobilnr.: 87 20 65 28
E-mail: jesper@marius-christensen.dk	

#### 5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

<b>Råstoffets art og tykkelse</b> (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.):  Sand, grus og sten.
<b>Oplysninger om råstofundersøgelser:</b>  Der foreligger råstofboringer på ejendommen matr. nr. 1e Grødde By, Ikast, der mod syd støder op til det ansøgte areal.
<b>Angivelse om forekomst af muld</b> (antal meter):  Ca. 0,2
<b>Angivelse om forekomst af overjord:</b>  Ingen overjord
<b>Kote for terræn:</b>  69-88 m
<b>Kote for grundvandsspejl:</b>  Ca. 61 m

## 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> 7-17 m
<b>Kote for bunden af gravningen:</b> 62-64 m
<b>Forventet årlig produktion (m<sup>3</sup>):</b> 100.000
<b>Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m<sup>3</sup>):</b> 0 m <sup>3</sup> . Der skal kun ske råstofindvinding over grundvandsspejlet.
<b>Angivelse af indvindingsarealet (m<sup>2</sup> eller ha):</b> 7,7 ha

## 7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

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

<b>Ler</b>		Sæt X
Teglproduktion	Rødbændende	
	Gulbændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

<b>Kalk og kridt</b>		Sæt X
Cementproduktion		
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 læssemaskiner, transportanlæg</b> (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.):  1 stk. læssemaskine (gummiged).	
<b>Bygningsanlæg:</b> 1 mandskabsvogn	
<b>Oparbejdningsanlæg</b>	Tørsortering: 1. stk tørsorterer
	Vådsortering: -
	Knusning: -
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget. -
Anden oparbejdning: -	

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

<b>Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 100</b>
<b>Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 15.000</b>

## 10. Brændstoftanke

<b>Stationære anlæg</b>
<b>Placering</b> (angives på kort, jf. pkt. 17): Ingen stationære anlæg
<b>Størrelse:</b> -
<b>Tankgodkendelse:</b>

<b>Mobile anlæg</b>
<b>Størrelse:</b> 2.500 L dieseltank med opsamlingsbakke, placeret i container.
<b>Tankgodkendelse:</b> Nej

## 11. Støv

<b>Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje</b>
Interne køreveje, materialestakke og produktionsanlæg vandes efter behov. Vandet tilkøres råstofgraven i vandvogn.

## 12. Støj

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

Ingen beregninger.

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

Støjniveau overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Støjvolde vil blive etableret med muldjord, hvis det i fremtiden viser sig nødvendigt.



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

<b>Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:</b>	
Hvor vandet indtages fra:	Der skal ikke indvindes vand
Vandforbrug pr. time:	0 m <sup>3</sup> pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	0 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:	0 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>	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
-	
<b>Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal</b>	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
DGU nr. 86.1196 (formålet angivet som forurening/miljø i Jupiter, men som markvanding i gældende råstoftilladelse).	
DGU nr. 86.2280 (privat husholdning).	

## 14. Affald

<b>Mængde af olieprodukter pr. år: 500 L</b>
<b>Mængde af kemikalieprodukter pr. år: Ingen</b>
<b>Mængde af brændbart pr. år: Ingen</b>
<b>Andet affald:</b> Jernskrot køres afhentes.
<b>Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.</b>
<b>Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper. Se ovenfor.</b>

## 15. Adgangsveje til indvindingsområdet

<b>Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:</b>
Eksisterende adgangsvej til Isenvadvej anvendes.
<b>Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):</b>
Se gældende råstoff tilladelse af 7. marts 2013, jf. Ikast- Brande Kommunes sags ID 2012/29913.
<b>Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:</b>
Overkørsel fra råstofgrav sker til Isenvadvej via en markvej der løber mellem Isenvadvej i vest og Skelhøjevej i øst, se kortbilag 2.

## 16. Driftstider

<b>For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:</b>		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
07:00-17:00	-	-
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
07:00-17:00	-	-

## 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
Ansøgningskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1

### Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

Den gældende råstof tilladelse af 7. marts 2013 udløber 1. februar 2023, se Ikast- Brande Kommunes sags ID 2012/29913.

Ejer

28/8'22

Dato

Agnete D. Hansen

Underskrift

Ansøger

20.08.2022

Dato

[Handwritten signature]

Underskrift

**Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 973 af 25/06/2020 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 i BEK nr. 1376 af 21/06/2021 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.**

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)	Marius Christensen & Sønner A/S ønsker at fortsætte råstofindvinding af 100.000 m <sup>3</sup> sand, grus og sten pr. år på ejendommen matr. nr. 2a, Toftlund By, Ikast. Det ønskes indvinde de kommende 10 år, indtil 2033. Der indvindes kun råstoffer over grundvandsspejlet. Det ansøgte areal indgår i Region Midtjyllands Råstofplan 2020 som råstofgraveområde.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Marius Christensen & Sønner A/S Niels Bohrs Vej 12 7430 Ikast Tlf. 97 15 11 22 e-mail: mc@marius-christensen.dk

Basisoplysninger	Tekst		
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>Jesper Nørskov Niels Bohrs Vej 12 7430 Ikast Tlf. 87 20 65 28 e-mail: jesper@marius-christensen.dk</p> <p>NIRAS, Att. Gunnar Larsen, Ove Gjeddes Vej 35, 5220 Odense SØ, tlf.: 60 11 42 86, gla@niras.dk</p>		
<p>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).</p>	<p>Isenvadvej 13, 7430 Ikast matr. nr. 2a Toftlund By, Ikast</p>		
<p>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)</p>	<p>Ikast-Brande Kommune.</p>		
<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	<p>Se kortbilag 1</p>		
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).</p>	<p>Se kortbilag 2</p>		
<p>Forholdet til VVM reglerne</p>	<p><b>Ja</b></p>	<p><b>Nej</b></p>	
<p>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p>		<p>x</p>	<p>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</p>
<p>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).</p>	<p>x</p>		<p>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:</p> <p><b>Punkt 2a</b></p>

Projektets karakteristika	Tekst
---------------------------	-------

Projektets karakteristika	Tekst
<p>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</p>	<p>Ejendommen matr. nr. 2a Toftlund By, Ikast ejes af:  Agnes Dorthea Hansen  Isenvadvej 13, 7430 Ikast</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup>  Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>	<p>Råstofindvinding af sand, grus og sten. Der efterbehandles til landbrugsformål, se også vedhæftede efterbehandlingsplan.</p> <p>0 m<sup>2</sup>  0 m<sup>2</sup></p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>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</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Projektområdet (det ansøgte areal) er på ca. 16,3 ha. Gravedybde forventes at være ca. 7-17 meter.</p> <p>Nej</p> <p>Grundareal: ca. 7,7 ha  Bebygget areal: 0 m<sup>2</sup>  Befæstet areal: 0 m<sup>2</sup>  Samlet bygningsmasse: 0 m<sup>3</sup>  Bygningshøjde: 0 m</p> <p>Ingen</p>

Projektets karakteristika	Tekst
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>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>Da der ansøges om en råstofgrav, er der ikke behov for tilførsel af råstoffer.</p> <p>0 m<sup>3</sup>  0 m<sup>3</sup>  Se råstofansøgningen pkt. 14: lidt jernskrot  Ingen  Ingen  Ingen  Ingen. Der vil forekomme kortere perioder med afrømning af muld, når nye delarealer inddrages til råstofindvinding.</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</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen  Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen  Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 100.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus.  De produkter, der produceres, fremgår af råstofansøgningens punkt 7.</p> <p>Ingen  Ingen  Adgangsvej, interne køreveje, materialestakke mm. vandes efter behov. Vand tilkøres råstofgraven i vandvogn.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:  Andet affald:  Spildevand til renseanlæg:  Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:  Håndtering af regnvand:</p>	<p>Ingen.  Se råstofansøgningens punkt 14.  Ingen.  Ingen.  Ingen.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Vand til støvdæmpning tilkøres råstofgraven i vandvogn.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Bekendtgørelse om begrænsning af luftforurening fra mobile ikke-vejgående maskiner mv. BEK nr 1458 af 07/12/2015
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende	X		Drift af maskiner og lastbiler, som kører på fossile brændstoffer, kan give an-



Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
grænseværdier for luftforurening?			ledning til luftforurening ved udledning af NOx og partikler, men emissioner vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X X		Råstofindvindingen kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener fra interne veje og materialestakke. Der vandes efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	
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	
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	X		Matrikel nr. 2a, Toftlund By, Ikast er ikke lokalplanlagt.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
formål?			
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Der er skovbyggelinje på arealet, men der må ske terrænændringer indenfor en skovbyggelinje, herunder også råstofindvinding.
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	
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 højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	Der er ingen skov eller fredskov indenfor det ansøgte areal.
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.			Ca. 80 m nord for det ansøgte areal er beskyttet sø. Der er yderligere to beskyttede søer ca. 240 m vest for det ansøgte areal. Ca. 350 m syd for det ansøgte område er en beskyttet eng.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke kendskab til beskyttede arter på projektarealet og der ses ingen registreringer af beskyttede arter ved søgning i Danmarks Naturdata.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Det nærmeste fredede område er en kirkefredning ved Isenvad Kirke (Reg. nr.: 00191100) ca. 1,9 km SSØ for det ansøgte område.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Nærmeste Natura 2000-område er nr. 75, Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage, der ligger ca. 4,3 km syd for det ansøgte areal. Natura 2000-område nr. 75 omfatter habitatområde nr. 64.</p> <p>Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er nr. 34, Skovområde syd for Silkeborg. Dette fuglebeskyttelsesområde er en del af Natura 2000-område nr. 53, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov, som også omfatter habitatområde 49. Disse er beliggende ca. 6,1 km SØ for det ansøgte areal.</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	<p>Råstofindvindingen skal kun ske over grundvandsspejl.</p> <p>Der vil ikke ske udledninger eller andre kemiske påvirkninger af grundvand og overfladevand i projektets anlægs- og driftsfase.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		<p>Projektområdet er placeret indenfor OSD.</p> <p>Råstofindvindingen skal kun ske over grundvandsspejl. Der vil ikke ske udledninger eller andre kemiske påvirkninger af grundvand og overfladevand i projektets anlægs- og driftsfase.</p>
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	<p>Der er ingen registrerede V1 eller V2 kortlægninger i det ansøgte område. Den nærmeste forurenede lokalitet er på vidensniveau V1, ca. 70 m vest for det ansøgte areal, ved ejendommen Isenvadvej 13. Der er tre V2 kortlagte lokaliteter 15-200 m syd for det ansøgte område.</p>
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		<p>Det ansøgte område er pletvist dækket af Ikast-Brande Kommunes klimatilpasnings- og oversvømmelseskort, ved kortlagene "Oversvømmelse, nedbør, bluespot, 15 mm" og "Oversvømmelse, nedbør, bluespot, 150 mm". Området er dækket af 0-0,5 m signatur for kortlaget "Oversvømmelse, terrænnært grundvand, ændring 2071-2100".</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Området er ikke lokaliseret indenfor områder, der i Kommuneplan 2020-2032 FOR Ikast Brande Kommune er under risiko for oversvømmelse pga. vandløb eller terrænnært grundvand.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
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 forhold)?	X		Sydvest for og i sammenhæng med projektarealet er en aktiv råstofgrav, hvor der også indvindes sand, grus og sten. Denne drives sammen med råstofgraven på det ansøgte areal.
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?			Der forventes i forbindelse med tilladelse til råstofindvinding at blive fastsat vilkår om bl.a. driftstider, støj, støv, håndtering af drivmidler og transport for at forebygge og begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet. Desuden vil der blive fastsat vilkår om efterbehandling af arealet.

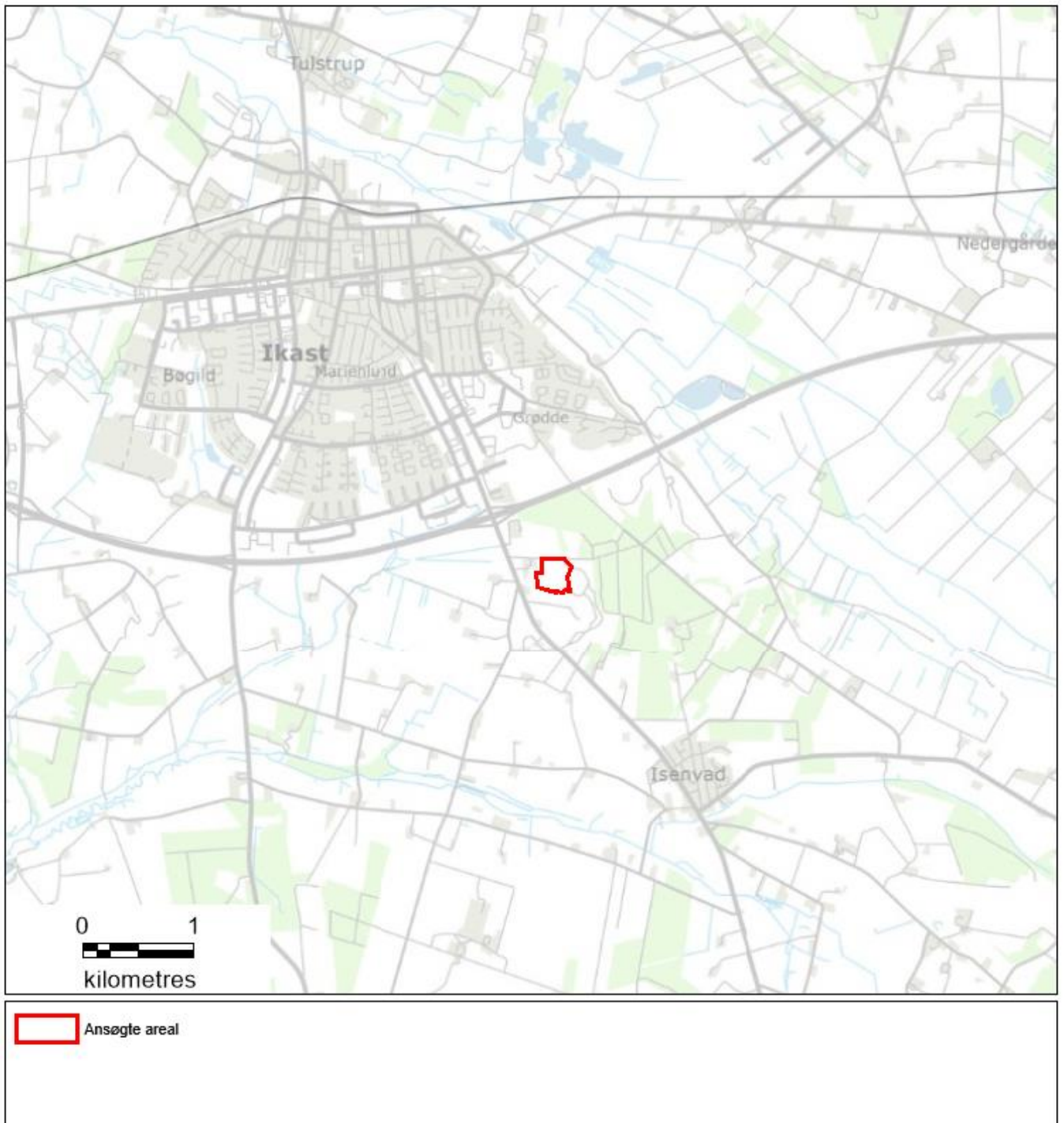
43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 26. juli 2022 Bygherre/anmelder: NIRAS A/S, på vegne af Marius Christensen & Sønner A/S



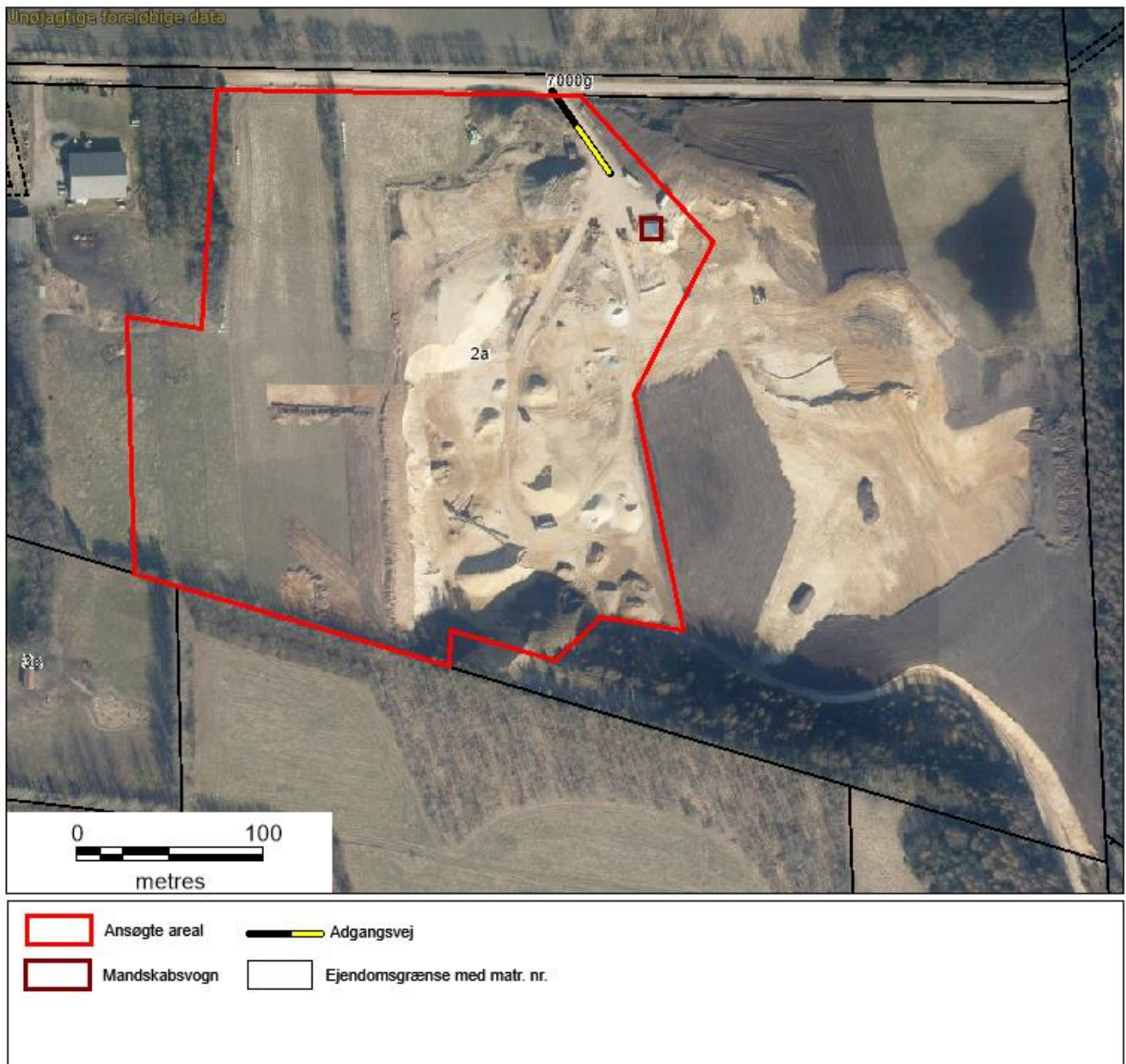
# Kortbilag 1

# Oversigtskort



## Kortbilag 2

## Maskiner og anlæg





# Bilag 4

## Grave- og efterbehandlingsplan for råstofgrav på del af matr. nr. 2a Toftlund By, Ikast

Marius Christensen & Sønner A/S

Dato: 8. januar 2023

### Indhold

1	Indledning.....	1
2	Graveplan.....	1
3	Efterbehandlingsplan.....	3
4	Referencer.....	5

## 1 Indledning

Grave- og efterbehandlingsplan er udarbejdet efter Region Midtjyllands notat af januar 2021 /1/. Der ansøges om råstofindvinding på del af matr. nr. 2a Toftlund By, Ikast på ca. 7,7 ha.

## 2 Graveplan

Råstofindvindingen fortsætter i etape 1 vist på Figur 2.1, der er den nuværende aktive del af råstofgraven, jf. gældende råstoffilladelse af 7. marts 2013 /2/. Derefter fortsætter råstofindvindingen mod vest til etape 2.

Først afrømmes et muldlag på ca. 0,2 m på den del hvor der i dag ikke er aktiv råstofgrav. Der er i alt omtrent 7.000 m<sup>3</sup> muld på etape 2 (3,5 ha), der er den etape hvor muld ikke er afrømmet. Det har ikke været muligt at opgøre mængden af muld i eksisterende muldjordsdepoter på etape 1. Muld vil blive placeret i midlertidige stakke som de øvrige råstoffer; alternativt blive anvendt til støjvolde hvis der mod forventning skulle være behov for støjvolde.

Der er ingen overjord (lag som ikke er råstoffer, f.eks. moræneler) på det ansøgte areal, så der skal ikke afrømmes og opbevares overjord.

Derefter graves sand, grus og sten med 1 læssemaskine ned til ca. 7-17 meter under terræn, og materialerne køres til et mobilt tørsorteringsanlæg. Tørsorteringsanlægget flyttes rundt på det ansøgte areal efter behov.. Her sorteres og oparbejder materialerne og køres som færdigprodukter via adgangsvejen ud til Isenvadvej som vist på Figur 2.1. Typer af maskiner og anlæg fremgår af "Ansøgningskema til brug for erhvervs-mæssig indvinding af råstoffer". Mandskabsvogn er placeret ved indkørslen til råstofgraven.

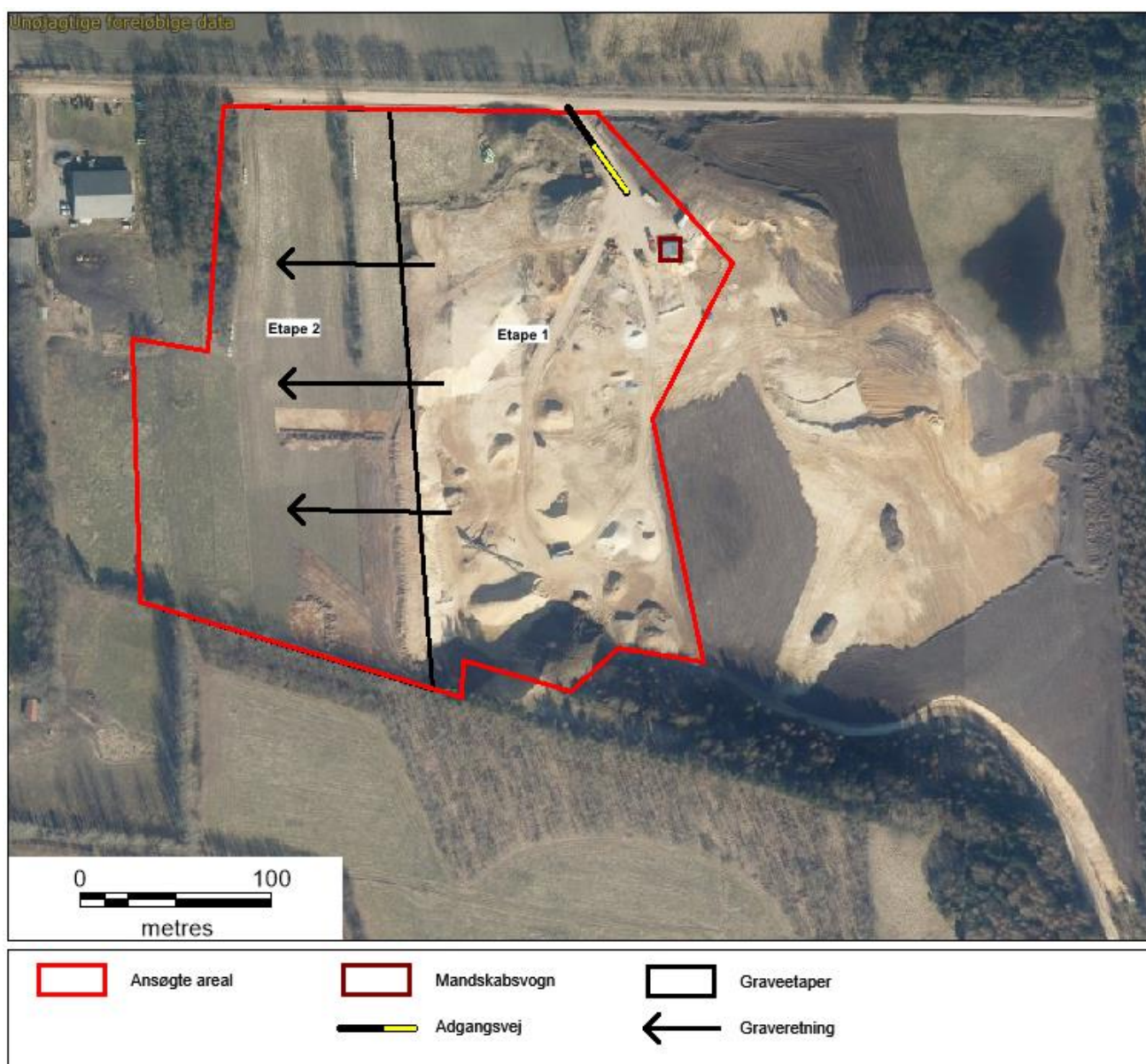


For at mindske støvgenerne fra grusgraven vandes adgangsvej, interne køreveje samt materialestakke med vand fra en vandvogn, ter køres til det ansøgte areal efter behov.

Mod naboejendomme mod øst, syd og nord indvindes der med 13 meters afstand til skel, målt vandret fra toppen. Mod offentlig vej mod nord indvindes der med 13 meter afstand til skel og skrænthældning 1:1.

Afstand til grundmurede bygninger er overalt mere end 25 meter, så der er ikke behov for yderligere afstand til bygninger. Oplag af muld placeres i en afstand på mindst 5 meter til nabo- og vejskel.

Eventuelle ledninger i jorden vil, efter aftale med ledningsejer, enten blive omlagt eller der holdes respektafstande og hældninger til disse ved indvinding.



Figur 2.1: Graveplan

### 3 Efterbehandlingsplan

Efter endt råstofindvinding fjernes maskiner, anlæg og andet, der hører til råstofindvindingen.

Det ansøgte areal efterbehandles til jordbrugs- og naturformål, se Figur 3.1. Efterbehandlingen foregår løbende, efterhånden som delområder bliver færdiggravet. Skråninger mod naboejendomme ønskes mod nord, vest og syd efterbehandlet med et anlæg på 1:1 og afstand til skel 13 m vandret fra toppen. Mod øst vil der ikke blive skråningsanlæg, da den efterbehandlede flade vil være i niveau med den tidligere råstofgrav øst for. Der vil ikke blive pålagt muld på skråninger.

I bunden af råstofgraven vil der blive pålagt muld, men der vil også være arealer hvor der ikke udlægges muld, især hvor der opstår sommerudtørrende vandhuller for padder og krybdyr samt i områder hvor der vil blive efterladt små stakke af sand, grus og sten.

Referat fra besigtigelse af råstofgraven gennemgår også denne efterbehandling /3/.

Der vil ikke ske anlæggelse af større søer, stier og veje, samt bygninger.



Figur 3.1: Efterbehandlingsplan

## 4 Referencer

- /1/ Region Midtjylland, 2021: *Grave- og efterbehandlingsplaner til ansøgning om råstofindvinding ved Region Midtjylland*. Notat, januar 2021
- /2/ Ikast-Brande Kommune, 2013: *Tilladelse til fortsat råstofindvinding på del af matr. nr. 2a Toftlund By, Ikast - Isenvadvej 13, Ikast*. Kommunens sags ID 2017/29913.
- /3/ Region Midtjylland, 2023: *Referat af møde den 27. januar 2023, kl. 10:00 angående efterbehandlingsplan for råstofindvinding på matr. nr. 2a Toftlund By, Ikast*. Sagsnr: 1-50-71-14.22.