

Tilladelse til indvinding af råstoffer, Systofte Grusgrav, Systofte Bygade 2, 4800 Nykøbing F.

Region Sjælland har den 4. juni 2020 givet endelig tilladelse til at indvinde råstoffer på Systofte Bygade 2, 4800 Nykøbing F, matr. nr. 21 og 9p Systofte Ny, Systofte.

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Gravearealet ligger i Systofte graveområde. Arealet er på ca. 9 ha. Grusgraven skal efterbehandles til natur og rekreative formål, der graves under grundvandsspejl.

Tilladelsen er givet efter råstoflovens¹ § 7 og § 8.

Ansøgningen er blevet screenet efter bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)², § 21, og regionen har vurderet, at råstofindvinding på ovennævnte ejendomme ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Råstofindvindingen kan derfor gennemføres uden at der udarbejdes en VVM-redegørelse.

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage over afgørelserne til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra datoen for offentliggørelsen. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen.

Der henvises desuden til klagevejledningen i tilladelsen.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26/01/2017 om råstoffer

² Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Systofte Bygade 2, Systofte, 4800 Nykøbing F.

Gældende indtil 04.06.2030



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

2i og 9p, Systofte By, Systofte
Systofte Bygade 2, Systofte
Guldbergsund Kommune

Systofte graveområde
Dato: 04.06.2020
Sagsnummer 19/00063

Oversigt

2i og 9p, Systofte Bygade 2, Systofte

Sagsnummer 19/00063

Ansøger og Indvinder

Navn:	Ejj grus og sten aps		
CVR-nr.:	10230497		
Adresse:	Kristiansmindegaardene 8, 4800		
Kontakt:	Mads Simonsen		
Telefon:	93869355	E-mail:	ejjgrusogsten@gmail.com

Ejer

Navn:	Søren Simonsen		
CVR-nr.:	51606310		
Adresse:	Kristiansmindegaardene 8, 4800		
Kontakt:	Søren Simonsen		
Telefon:	40113300	E-mail:	smusaps@gmail.com

Oversigtskort over det tilladte gravareal:



Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	8
1.1	RÅSTOFLOVEN	8
1.1.1	Begrundelse	8
1.2	MILJØVURDERING (VVM)	8
1.3	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	8
2	AFGØRELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	9
2.1	VANDFORSYNINGSLØVEN	9
3	VILKÅR	10
3.1	VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	10
3.1.1	Før indvindingen påbegyndes	10
3.1.2	Råstofindvindingen	10
3.1.3	Tilladte driftstider	13
3.1.4	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.....	13
3.1.5	Materiel.....	15
3.1.6	Støv	15
3.1.7	Forebyggelse mod forurening	15
3.1.8	Dræn	17
3.1.9	Vilkår om belysning.....	17
3.1.10	Arkæologi og geologi.....	17
3.1.11	Efterbehandling.....	17
3.1.12	Afslutning	18
4	VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDERNE	19
4.1	GULDBORGSUND KOMMUNE.....	19
4.1.1	Vandforsyningsloven.....	19
5	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	20
5.1	ANSØGNINGEN	20
5.2	UDTALELSER.....	21
5.2.1	Høring af myndigheder, forsyningsselskaber og andre interessenter	21
5.2.2	Partshøring af udkast til afgørelse.....	21
6	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	23
6.1	RESUME AF GRAVEPLAN.....	23
6.2	RESUME AF EFTERBEHANDLINGSPLAN	23
7	REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN.....	24
7.1	RÅSTOFLOVEN	24
7.2	RÅSTOFPLANEN.....	24
7.3	MILJØBESKYTTELSE	24
7.3.1	Minimums indvinding	24
7.3.2	Driftstider.....	24
7.3.3	Støj.....	24
7.3.4	Støv	25

7.3.5	Forebyggelse mod forurening	25
7.3.6	Graveafstande og periferiskråninger	25
7.4	VANDFORSYNINGSIINTERESSER	25
7.5	BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER	25
7.6	NATURBESKYTTELSE, HERUNDER LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER	26
7.7	REKREATIVE INTERESSE	26
7.8	BYUDVIKLING	26
7.9	INFRASTRUKTURANLÆG, HERUNDER ENERGIPRODUCERENDE ANLÆG	26
7.10	ULEMPER FOR LUFTFARTEN	26
7.11	ØVRIGE HENSYN	26
7.12	SIKKERHEDSSTILLELSE	26
8	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	28
9	MILJØVURDERING (VVM)	28
10	ANDRE LOVGIVNINGER	29
10.1	VANDFORSYNINGSLØVEN	29
10.2	MILJØBESKYTTESLOVEN	29
10.3	MUSEUMSLOVEN BESKYTTEDE DIGER OG ANDRE BESKYTTESLINJER	29
10.4	NATURBESKYTTESLOVEN	29
11	HØRINGSSVAR PÅ PARTSHØRING	30
12	REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	34
13	GENERELLE BESTEMMELSER	35
13.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE	35
13.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING	35
13.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	35
13.4	UDTALELSE FRA MUSEUM VEDR. ARKÆOLOGI FORUD FOR INDVINDINGEN	36
13.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	36
13.6	RETURJORD	36
13.7	AFFALD	36
13.8	ENTREPRENØRTANKE	36
13.9	JORDFORURENING	37
13.10	BYGGELOVEN	37
13.11	GRUNDVAND	37
13.12	DIGESVALER	37
13.13	LEDNINGSREGISTERET	37
13.14	TELELEDNINGER	37
13.15	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE	37
13.16	INDBERETNING OM BORINGER.	37
13.17	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	38
13.18	RÅSTOFAFGIFT	38
13.19	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER	38
14	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	39
14.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	39
14.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSE	39

14.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet.....	39
14.2.2	VVM screening.....	40
14.3	KLAGE OVER AFGØRELSER FRA ANDRE MYNDIGHEDER	40
14.3.1	Vandforsyningsloven	40
14.4	ORIENTERING	40

Bilag

1. Oversigtskort
2. Grave og efterbehandlingsplan
3. Graveafstande og skråningsanlæg
4. Høringssvar Guldborgsund Kommune
5. Guldborgsund Kommunes afgørelse
6. Billeddokumentation til høringssvar fra Ulla Thue Tobiasen og Otto Rasmussen

Dokumentoversigt

Dato		Beskrivelse
06-03-2019	Ejj grus og sten aps	Ansøgning om forlængelse af gravetilladelse
06-03-2019	Ejj grus og sten aps	Grave og efterbehandlingsplan
21-11-2019	Guldborgsund Kommune	Bemærkninger til ansøgningen

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af 3. juni 2019 og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 35.000 m³ sand, grus og sten, hvoraf de 30.000 m³ kan indvindes under grundvandsspejlet på i alt 9 ha, hvilket er angivet på vedlagte oversigtskort, bilag 1.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 3.

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen på vilkår, som er beskrevet i afsnit 3.1.11, jf. bilag 2.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 500.000 kr., jf. afsnit 3.1.1.2.

Tilladelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.1.1 Begrundelse

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at arealet er udlagt til grave-område i Region Sjælland råstofplan 2016. Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens §3² og fundet, at der indenfor de vilkår, som er fastsat i afsnit 3 kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering.

1.2 Miljøvurdering (VVM)

Region Sjælland afgør, at projektet ikke kræver udarbejdelse af VVM-screening eller miljøkonsekvensvurdering. Regionens vurdering fremgår af afsnit 9.

1.3 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt³ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

Regionen vurderer endvidere, at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter og yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Regionens vurdering fremgår af afsnit 8.

¹ LBK nr. 124 af 26. januar 2017 af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

² LBK nr. 124 af 26. januar 2017 af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

³ BKG nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 7 og 8.

2 Afgørelser fra andre myndigheder

2.1 Vandforsyningsloven

Guldbergsund Kommune meddeler samtidig tilladelse efter vandforsyningsloven⁴ til sænkning af grundvandsstanden som følge af gravning af i alt 30.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejl. Der tillades samtidigt at bruge vand fra gravesøer mod støv.

Tilladelsen meddeles på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.1.1.

⁴ LBK nr. 118 af 22. februar 2018 af lov om vandforsyning m.v., §§ 20 og 26

3 Vilkår

3.1 Vilkår efter Råstofloven

3.1.1 Før indvindingen påbegyndes

3.1.1.1 Grave- og efterbehandlingsplan

- Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med den godkendte grave- og efterbehandlingsplan, der beskriver de overordnede retningslinjer for indvinding og efterbehandlingen. Den overordnede plan for gravning og efterbehandling er udarbejdet af ansøger.
- Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur og rekreativt område, der ikke udgør en forureningsrisiko for grundvandet. Efterbehandlingsplanen fremgår af bilag 2.

3.1.1.2 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden, tilladelsen udnyttes.
- På baggrund af en samlet, individuel vurdering fastsættes den aktuelle sikkerheds størrelse til 500.000 kr. Sikkerhedsstillelse for 10 ha efterbehandlet til sø- og naturområde er fastsat til 150.000 kr./ha, men dette nedjusteres, da der ingen overjord skal flyttes, og søen udgør op til 3/4 af arealet.
- Sikkerhedsstillelsen skal indeksreguleres efter "Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejde".
- Region Sjælland kan stille krav om, at sikkerhedsbeløbet opskrives, hvis det ud fra en konkret vurdering skønnes nødvendigt. Sikkerhedsbeløbet kan efter aftale reduceres, hvis det åbne gravefelt begrænses til et mindre areal, og der foretages løbende efterbehandling på de allerede udgravede arealer.
- Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset nominel sikkerhed og stilles i form af garanti fra et pengeinstitut eller et kautionsselskab – og garantiforsikringsselskab. Gravning må ikke påbegyndes før sikkerhedsstillelse er indsendt til - og godkendt af Region Sjælland.

3.1.2 Råstofindvindingen

3.1.2.1 Graveafstande og efterbehandlingsanlæg

- Skemaet, jf. bilag 3, er et eksempel på de tilladte graveafstande, vandret målt, i forhold til graveområdets afgrænsning. Graveafstandene skal i praksis fastsættes ud fra den faktiske gravedybde. Der må ikke foretages gravning mellem graveområdets ydre afgrænsning og efterbehandlingslinjen (e). (gvs = grundvandsspejlet).

	Areal (m), som ikke må berø- res (e)	Afstand (m) til gravning over gvs (Go)	Afstand (m) til gravning under gvs (Gu)	Terræn dybde til 1 m over gvs	Skråningsanlæg ved efterbe- handling
Mod vest (A: Systofte By- gade)	5	12	32	7	2
Nordvest (B: nabo matr. 9q)	3	10	30	7	1,5-2,5
Øst-nordøst (C: tilladt areal)	0	-	-	-	-
Sydøst (D: nabo)	5	12	32	7	2
Sydøst (E)	0	7	27	7	2
Mod sydvest (F: privat fællesvej)	3	10	30	7	2



- Skråningsanlæg fra sikkerheds- og lavvandszonen til søbund må maksimalt være 1:2. Som eksempel er den maksimale gravedybde 10 m udenfor sikkerheds- og lavvandszonen (Bilag 3) 6,6 m dybde, i 30 m afstand er den maksimale gravedybde 16,6 m og i 50 m afstand er den maksimale gravedybde 26,6 m.

3.1.2.2 Indskiftning

- Der må ikke ske indskiftning mellem graveområdets ydre grænse og efterbehandlingslinjen jf. bilag 3 "Graveafstande og periferiskråninger".
- For maksimal udnyttelse af råstofferne kan der træffes aftale om indskiftning i blivende periferiskråninger, som angivet i bilag 3. "Graveafstande og skråningsanlæg". Aftale om indskiftning træffes ud fra en konkret vurdering af den enkelte skråning og gravning

3.1.2.3 Vilkår om adgangsvej

- Adgangsvejen til og fra gravearealet skal være i overensstemmelse med graveplanens anvisning. For at hindre uvedkommende færdsel skal adgangsvejen være afspærret, når råstofgraven er ubemandet. Adgangsvejen skal renholdes og vandes ved generende støvdannelse.

3.1.2.4 Interne køreveje

- Til etablering af køreveje i råstofgraven må der ud over materialer fra graven kun anvendes rene sten- og grusmaterialer, der fjernes i forbindelse med efterbehandlingen.

3.1.2.5 Jord- og materialeoplag

- Materialeoplag samt oplag af afrømet muld/overjord skal henlægges inden for det tilladte indvindingsområdes afgrænsning og med en maksimal højde på 5 m over omgivende/ikke gravet terræn.

3.1.2.6 Tilførsel af råstoffer

- Råstoffer tilført til graven udefra til oparbejdning af produkterne i graven må maksimalt udgøre 25% af den indvundne mængde. Tilførsel herudover forudsætter tilladelse fra Region Sjælland. Tilførte materialer til direkte videresalg kan ikke tillades efter råstofloven, men forudsætter kommunal tilladelse.
- Der skal føres regnskab med mængden af tilførte råstoffer udefra. Region Sjælland kan forlange at få dette regnskab udleveret.

3.1.2.7 Krav til minimums indvindingsmængde

- Der skal som minimum indvindes en råstofmængde på 10.000 m³ pr. år i gennemsnit over tre år. Hvis der ikke indvindes en råstofmængde på 10.000 m³ pr. år i gennemsnit over tre år vil Region Sjælland vurdere om der er en særlig god grund til den manglende indvinding. Såfremt Region Sjælland ikke finder, at der er en særligt god grund bortfalder tilladelsen til råstofindvinding, og arealet skal efterbehandles.

3.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 15.00, dog ikke helligdage.
- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område:
 - Mandag til fredag kl. 06.30 - 15.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 09.30 - 15.00, dog ikke helligdage.
- Der må ikke foretages knusning om lørdagen.
- Afvigelser fra de normale driftstider er kun muligt i kortere perioder og kun med accept fra Region Sjælland. Region Sjælland kan i den forbindelse stille yderligere vilkår f.eks. om orientering af naboer.
- Lastbiler må parkere i graven med motoren slukket fra en time før til en time efter de tilladte driftstider.

3.1.4 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

3.1.4.1 Støjvilkår

- Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte/beregnete værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), overstiger følgende grænser:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 15.00	Alle dage kl. 06.30 - 07.00
	Lørdag kl. 09.30 - 14.00	Lørdag kl. 14.00 - 15.00
3. Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (ved hus eller opholdsarealer op til 15 meter fra huset), centerområder (bykerne)	55	40
5. Boliger for åben og lav boligbebyggelse gælder for boligområder ved Systofte og Bjørup	45	35

3.1.4.2 Maksimalt støjniveau om morgenen

- Der må på intet tidspunkt i perioden kl. 6.30 - 7.00 være et støjniveau over 55 dB(A).

3.1.4.3 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 7.00 - 15.00, mandag til fredag, i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter afgravning af muld og overjord samt terrænreguleringer af kortere varighed.

3.1.4.4 Pligt til støjmåling/støjberegning

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Sjælland, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Beslutning om metode og hyppighed af målinger træffes af Region Sjælland. Der kan maksimalt kræves målinger en gang om året, - med mindre forholdene i råstofgraven er ændrede.

3.1.4.5 Udførelse af støjberegning

- Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.
- Målingerne/beregningerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

3.1.4.6 Støjdæmpende foranstaltninger

- Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner kan om fornødent kræves støjdæmpet, således at ovennævnte grænseværdier kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibeklædning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

3.1.4.7 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

- Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs i de berørte bygninger overstiger følgende grænser:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign.		
Aften/nat (kl. 18-07)	20	85
Dag (kl. 07-18)	25	85

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd. Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB

- Driften af virksomheden må ikke medføre at udsendelse af vibrationer målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger overstiger følgende grænser:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80

Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien Law = 80 dB.

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre målinger og beregninger efter anmodning fra Region Sjælland, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Beslutning om metode og hyppighed af målinger træffes af Region Sjælland. Der maksimalt kan kræves målinger/beregninger én gang om året medmindre, forholdene i råstofgraven er ændrede.
- Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i afsnit 3 (lavfrekvent støj og infralyd) og 4 (vibrationer) i "Orientering fra Miljøstyrelsen", nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

3.1.5 Materiel

- Det benyttede materiel skal svare til det i ansøgningsmaterialet beskrevne. Udvidelser eller ændringer skal anmeldes til Region Sjælland senest 4 uger før ibrugtagning. Regionen kan i denne periode stille supplerende vilkår.
- Flydesuger skal være drevet af el. En eventuel generator skal være placeret uden for grundvandssøen.

3.1.6 Støv

- Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige ulemper i form af støv. Således skal der træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg.
- Der må ikke udsprede andre støvdæmpende midler end vand.
- På interne veje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

3.1.7 Forebyggelse mod forurening

3.1.7.1 Brændstoftanke

- Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal - uanset hvor de placeres inden for det godkendte graveområde - anbringes i aflåselige lukkede containere med en indbygget sump, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter.

- Alternative løsninger er mulige, hvor brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. anbringes i aflåselige eksisterende eller nye bygninger, og sikres med en sump, som mindst skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter. En alternativ løsning skal godkendes af Region Sjælland.
- Tankene i grusgraven skal være typegodkendt efter Olietankbekendtgørelsen⁵.
- Udendørstanke og entreprenørtanke skal sikres mod påkørsel.

3.1.7.2 Tankning, reparation og parkering af kørende materiel

For tankning af kørende samt flytbart materiel, herunder flydesuger, som anvendes i grusgraven, gælder følgende:

- Tankning, reparation, vask og parkering af kørende materiel skal foregå på befæstet areal, som er modstandsdygtigt over for olie- og dieselprodukter, således at evt. brændstofspild hurtigt og nemt kan fjernes. Arealet skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk fra det befæstede areal. Alternativt kan der anvendes sugemåtter til drypsspild.
- Under påfyldningsstudse på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.
- Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakken eller grubens volumen.

For tankning af langsomt kørende samt svært flytbart materiel, som anvendes i grusgraven, gælder følgende:

- Maskinen skal have monteret en sugepumpe med fast rørforbindelse til maskinens diesel-tank.
- Denne pumpe skal have monteret en slange til at forbinde til brændstoftanken. Mellem pumpe og slange skal der være monteret en lukkehane, og for enden af slangen skal der være en lynkobling monteret.
- Ved tankning monteres lynkoblingen fra slangen på en modpart på brændstoftanken. Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes, når tanken er fuld.
- Under påfyldningsstudse på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakken eller grubens volumen. Alternativt kan der anvendes sugemåtter til drypsspild.

3.1.7.3 Entreprenør-tanke

- Påfyldning af entreprenørtanke og køretøjer skal foregå på impermeable arealer med kontrolleret afledning af afløbsvandet.
- Udendørs tanke og entreprenørtanke skal sikres mod påkørsel.

⁵ Bek nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

3.1.7.4 Øvrigt oplag

- Oplag af olieprodukter skal placeres under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagsplads inden for grusgravens område skal være indrettet med impermeabel belægning uden afløb og således, at spild kan holdes inden for området uden mulighed for afløb til jord, grund- og overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.
- Tanke med AdBlue el. lign. tilsætningsstoffer skal placeres minimum 50 meter fra åbne vandflader.
- Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer til andet end grusgravsindvindingen. Kemikalier olieprodukter mv. eller lignende stoffer til grusgravsindvindingen skal opbevares i overdækket container i beholdere egnet til formålet. Flydende væsker herunder spildolie hydraulikolie m.fl. skal desuden opbevares på spildbakker der kan indeholde 100% af indholdet fra den største beholder. Containeren skal sikre mod påkørsel.

3.1.7.5 Olie- og kemikaliespild

- Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.
- Spild af olieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamlles straks. Der skal forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.

3.1.7.6 Affald

- Maskiner og materiel, der ikke anvendes i forbindelse med indvinding eller ikke kan betragtes som anvendeligt til indvindingen, må ikke opbevares inden for det område, som tilladelsen til indvinding af råstoffer omfatter.
- Ejeren og indvinderen har ansvar for, at der ikke - hverken midlertidigt eller varigt - henlægges affald af nogen slags samt for, at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

3.1.8 Dræn

- Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Guldborgsund kommune og Region Sjælland underrettes.

3.1.9 Vilkår om belysning

- Belysning i graveområdet skal etableres således, at lys anbragt mere end 4 meter over terræn skal være afskærmet og kun må være nedadrettet. Området må være oplyst fra 1 time før til 1 time efter driftstiden.

3.1.10 Arkæologi og geologi

- Hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, skal indvindingen omgående standses, og der skal foretages anmeldelse til Museum Lolland Falster.
- Hvis der i indvindingsforløbet blotlægges særligt værdifulde geologiske profiler i grusgravens periferi, kan Region Sjælland forlange disse profiler bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

3.1.11 Efterbehandling

- Arealet skal efterbehandles løbende, og efterbehandlingen påbegyndes så tidligt, som det er praktisk muligt under hensyn til virksomhedens drift.

- Mulddepoter, der er oplagt på ejendommen i forbindelse med afgravning af overjord, skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen.
- Efterbehandlingen skal minimum udføres med periferiskråninger som vist i ovenstående skema under vilkår 3.1.2.1, jf. bilag 3. Efterbehandlingen kan påbegyndes fra efterbehandlingslinjen (e), der er vist i skemaet.
- Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med muld.
- Ved efterbehandling til sø udføres en sikkerheds- og lavvandszone. Fra periferiskråningernes skråningsfod - som er 1 m over højeste grundvandsniveau - anlægges en sikkerheds- og lavvandszone på 13 m med anlæg 1:5 fra 5 meter over grundvandsspejlet til 8 meter under grundvandsspejlet.
- Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
- Gravesøen må fremover ikke bruges til fiskeopdræt/put and take eller anden aktivitet hvor søen og dermed grundvandet kan blive forurenet.
- Der må fremover ikke gødskes eller bruges pesticider/sprøjtemidler på de gravede eller efterbehandlede arealer.

3.1.12 Afslutning

- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør.
- Efterbehandlingspligten indtræder omgående, såfremt tilladelsen tilbagekaldes.
- Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest 1 år efter indvindingens ophør.

4 Vilkår fra andre myndighederne

4.1 Guldborgsund Kommune

Guldborgsund Kommune har truffet afgørelse om tilladelse til Ejj Sten og grus kan sænke grundvandsstanden som følge af gravning af i alt 30.000 m³/år råstoffer under grundvandsspejlet. Der tillades samtidig at bruge vand fra gravesøer mod støv. Afgørelsen og klagevejledning vedlægges som bilag 5.

4.1.1 Vandforsyningsloven

1. Tilladelsen omfatter den sænkning af grundvandsstanden der kommer som følge af en råstofindvinding på 30.000 m³/år under grundvandsspejlet.
2. Råstofgraven er beliggende på matr. nr. 2i og 9p Systofte By, Systofte.
3. I forbindelse med råstofgravningen er det ikke tilladt at sænke grundvandsstanden ved hjælp af pumpning eller afledning af vand via dræn eller grøft.
4. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

5 Grundlag for tilladelsen

5.1 Ansøgningen

- Ansøgningsskema af 6. marts 2019.
- Ejendommen består af matr.nr. 2i og 9p, Guldbergsund Kommune.



- Det ansøgte graveareal udgør 9 ha, og er vist ovenfor.
- Der forventes årligt produceret 35.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer, heraf op til 30.000 m³ under grundvandsspejlet.

- Det søges om tilladelse til gravningen indtil 2030. Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet 13-23 m under grundvandsspejlet.
- Terræn ligger ca. i kote 17 meter.
- Grundvandsspejl ligger ca. i kote 9.
- Det indvundne sand, grus og sten skal anvendes til vejmaterialer og betontilslagsmaterialer.
- Beskrivelse af anvendt materiel:
 - Hitachi 310 gummilæsser
 - 25 ton Libeherr gummilæsser
 - Sandsuger i søen
 - Stationært MSG-værk
 - Stationært Vaskeværk
 - Mobilt tør Sorteringsværk
 - Mobilt MSG knuser
- Der forventes et årlig forbrug af hydraulikolie på ca. 500 liter.
- Der forventes et årlig forbrug af dieselolie på ca. 24.000 liter.
- Støv vil blive bekæmpet med vanding i det omfang det er nødvendigt.
- Der ansøges om driftstid mandag-fredag 7:00-15:00 for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg, samt udlevering og kørsel mandag-fredag 6:30-15:00 og lørdag 9:30-15:00, 10 lørdage om året.
- Forslag til grave- og efterbehandlingsplan dateret 3. juni 2019 ses i Bilag 2.

5.2 Udtalelser

5.2.1 Høring af myndigheder, forsyningsselskaber og andre interessenter

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Guldborgsund Kommune

Regionen har modtaget høringssvar fra Guldborgsund Kommune. Svar vedlægges i bilag 4.

5.2.2 Partshøring af udkast til afgørelse

Udkast af gravetilladelsen er udsendt i partshøring til:

- Ejj grus og sten aps
- Søren Simonsen, Kristiansmindegaardene 8, 4800 Nykøbing F.
- Guldborgsund Kommune
- Systofte-Nørre Ørslev Vandværk
- Beboere på adresserne:
 - Systofte Bygade 3, 5, 7, 10, 12
 - Stubmøllevej 7, 10, 11, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 22

- Systofte Skolevej 1B, 2A, 2B, 2C, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18
- Sildestrup Øve 10, 4872 Idestrup

Region Sjælland har vurderet, at udover indvinder og ejer er nærmeste naboer til grusgraven, Systofte-Nørre Ørslev Vandværk samt Guldborgssund Kommune parter i sagen.

Indkomne indlæg vil blive vurderet i den endelige tilladelse.

6 Grave - og efterbehandlingsplan

6.1 Resume af graveplan

Ansøger Mads Simonsen har fremsendt grave- og efterbehandlingsplan, der er dateret 3. juni 2019, som beskriver planen (bilag 2). Første etape af indvindingen vil ske ved sugning i den eksisterende sø, for efterfølgende at arbejde sig mod sydsydvest hvor der vil ske indvinding af den eksisterende forarbejdnings- og oplagsplads, over og under grundvandsspejl.

Øvrige forhold omkring adgangsveje, oplag m.v. er uændret i forhold til den tidligere tilladelse.

6.2 Resume af efterbehandlingsplan

Området skal efterbehandles til natur og rekreative formål. Området vil til slut fremstå som én stor sø med beplantede skråninger. Der laves adgang for beboere i Systofte til søen fra det nord-vestlige hjørne.

7 Regionens behandling af sagen

7.1 Råstofloven

Ved råstoflovens anvendelse skal der foretages en afvejning af råstofressourcernes omfang, kvalitet, sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt erhvervsmæssige hensyn mod hensynene til miljøbeskyttelse, 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.

7.2 Råstofplanen

Råstofplanen formål er at sikre, at råstofloven interesseafvejning tilgodeses, således at udnyttelsen af råstofforekomsterne på land sker som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning og således, at indvinding og efterbehandling tilrettelægges så arealet efterfølgende kan indgå som led i anden arealanvendelse.

Gravearealet er beliggende i Systofte graveområde, som ifølge råstofplan 2016 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet, i overensstemmelse med deres kvalitet.

7.3 Miljøbeskyttelse

7.3.1 Minimums indvinding

Der er sat vilkår om en minimums indvindingsmængde på 10.000 m³ pr. år i gennemsnit over tre år. Vilkåret er sat for at sikre, at grusindvindingen foregår løbene, så grusgraven hurtigst muligt kan graves færdig og efterbehandles, for at mindske støj- og støvgener for omgivelserne.

Råstofgraven er tæt på at være færdiggravet, og der er miljøgodkendelse til betonknusning i graven. Erfaringsmæssigt kan det betyde, at betonknusningen kan komme til at fylde en større og større del af produktionen, hvilket udskyder færdiggravning. Region Sjælland vurderer derfor, at det er relevant at stille krav om fremdrift i råstofindvindingen.

7.3.2 Driftstider

Den ansøgte driftstid for ”gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg” er blevet ændret fra kl. 6:30 til 7:00, da der er skærpede støjvilkår før kl. 7:00. På denne baggrund, vurderes det, at støjgrænserne kan overholdes inden for det ansøgte tidsrum, grundet indvindingens karakter og de kortere driftstider.

7.3.3 Støj

Miljøstyrelsen er af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, ”Ekstern støj fra virksomheder”, område-type 3 - ”Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder”.

Derfor er der fastsat vilkår om støjpåvirkningen fra råstofgraven i afsnit 3.1.4.

På baggrund af det ansøgt karakter, placering og afstanden til naboejendomme, er det Region Sjællands vurdering at projektet ikke vil give anledning til overskridelse af de fastsatte grænseværdier for støj.

7.3.4 Støv

Indvindingen ventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener. I tilfælde af, at der opstår situationer med generende støvforhold, vil adgangsvej og bunker blive vandet.

7.3.5 Forebyggelse mod forurening

Der fastsættes vilkår i forhold til forebyggelse af forurening. Vilkår skal sikre, at der er mindst mulig risiko for forurening og spredning i tilfælde af f.eks. spilduheld eller opbevaring af materiale og spildprodukter, inden for graveområdet.

7.3.6 Graveafstande og periferiskråninger

Formålet med at fastsætte mindste tilladelige graveafstande er at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på graveområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler.

Vejledning til graveafstande er beskrevet nærmere i bilag 3.

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger og for gravning under grundvandsspejlet, tager **udgangspunkt** i de i ansøgningen angivne gravedybder og koter.

7.4 Vandforsyningsinteresser

Det ansøgte areal er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser. Vandindvinding i området foregår fra det primære grundvandsmagasin, der er et kalkmagasin, der i området ligger ca. 40 m under terræn. Råstoflaget med sand og grus ligger oven på kalklaget, adskilt med i området 2-10 m ler.

Der er i tilladelsen for råstofindvinding indsat vilkår om forbud mod brug af pesticider og gødskning på arealet, både under råstofgravning og efter råstofgravningen er ophørt. Desuden sættes der vilkår om, at gravesøen fremover ikke må bruges til fiskeopdræt/put and take eller anden aktivitet, hvor søen og dermed grundvandet kan blive forurenet. For at mindske risikoen for forurening under råstofindvindingen, er der i tilladelsen sat vilkår om, at indvinding med flydesuger skal foretages med en maskine, der drives elektrisk, således at der ikke er risiko for spild af diesel i grundvandssøen.

På baggrund af ovenstående vurderer Region Sjælland, at der ikke er nogen væsentlig risiko for områdets vandforsyningsinteresser i forbindelse med fortsat indvinding af råstoffer i det ansøgte område.

7.5 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser

Region Sjælland vurderer, i tråd med Guldborgssund Kommune, at de arkæologiske og geologiske interesser i området ikke påvirkes væsentligt af råstofgravning. Råstofindvinding har foregået på hele arealet igennem en længere årrække, og videre råstofindvinding har derfor ingen yderligere påvirkning på fortidsmindebeskyttelseslinje eller nogen fjernvirkning på kirkeomgivelserne.

7.6 Naturbeskyttelse, herunder landskabelige værdier og videnskabelige interesser

Der er foregået råstofindvinding på hele arealet igennem en længere årrække. Hverken Region Sjælland eller Guldborgssund Kommune har viden om registrering af særlige arter eller naturtyper på det ansøgte areal. I efterbehandlingsplanen tages der højde for det kommende landskab, hvor natur og rekreation bliver tilgodeset.

Den efterbehandlede del af gravesøen i den nordøstlige del af søen er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Denne del indgår ikke i det ansøgte graveområde. Da vaskevandet fra sorteringsanlægget ledes til et slambassin, hvor der sker bundfældning af opslæmmede partikler inden vandet ledes retur til gravesøen, vurderes det ikke at indvindingen vil påvirke den efterbehandlede del af gravesøen væsentligt.

Samlet set vurderer Region Sjælland at naturen, herunder de landskabelige værdier og videnskabelige interesser, ikke vil blive påvirket væsentligt pga. råstofindvinding på det ansøgte areal.

7.7 Rekreative interesse

Det vurderes ikke, at nogen nuværende rekreative interesser vil blive påvirket, da driften af grusgraven vil foregå som hidtil. Derudover vurderes det, at de rekreative muligheder i området vil forbedres på baggrund af den planlagte efterbehandling, hvor borgere vil få brede adgang til søen fra det nordvestlige hjørne.

7.8 Byudvikling

Det ansøgte areal ligger ikke indenfor et udpeget byudviklingsområde, og projektet vil derfor ikke have nogen påvirkning på byudvikling.

7.9 Infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg

Der er ingen infrastrukturanlæg indenfor det ansøgte areal, og projektet vurderes derfor ikke at have nogen påvirkning på infrastrukturanlæg.

7.10 Ulemper for luftfarten

Nærmeste lufthavn, Lolland-Falster lufthavn, ligger ca. 32 km sydvest for det ansøgte areal. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke luftfarten.

7.11 Øvrige hensyn

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 er ikke relevante hensyn i den pågældende sag.

7.12 Sikkerhedsstillelse

Formålet med vilkår om sikkerhedsstillelse er at sikre råstofmyndigheden de fornødne ressourcer til at gennemføre efterbehandlingen af råstofgraven, i det tilfælde hvor indvinder ikke selv er i stand til udføre reetableringen.

Størrelsen af den fastsatte sikkerhedsstillelse er bestemt ud fra det estimerede ressourcebehov forbundet med reetableringen på ethvert givent tidspunkt. Til grund for estimatet i nærværende sag, er der lagt vægt på at der ingen overjord skal flyttes og at arealet primært udgøres af søen.

Som følge heraf er garantien fastsat til 500.000 kr. (jf. afsnit 3.1.1.2).

8 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 265 – Bangesbro Skov og Sønder Kohave. Området ligger ca. 2 km sydvest for det ansøgte areal. Området er ikke sårbart overfor ændringer i grundvandsspejlet, og det vurderes derfor, at projektet ikke vil have nogen påvirkning på området, da grundvandsspejlsændringer er den eneste mulige påvirkning fra projektet.

9 Miljøvurdering (VVM)

Råstofindvinding hører under planlovens regler om VVM-pligt⁶. Region Sjælland afgør, at projektet ikke kræver udarbejdelse af VVM-screening eller miljøkonsekvensvurdering, da projektet allerede er VVM-screenet af Guldborgssund kommune i forbindelse med, at kommunen meddelte tilladelse til råstofindvinding den 21. april 2009. Den ansøgte råstofindvinding foregår indenfor det areal, hvor der tidligere er foretaget VVM-screening, og Region Sjælland vurderer ikke, at det ansøgte projekt omfatter ændringer, som kan medføre væsentlig påvirkning af miljøet.

⁶ LBKG nr. 1225 af 25. oktober 2018 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

10 Andre lovgivninger

10.1 Vandforsyningsloven

Guldborgsund Kommune vurderer, at grundvandssænkning forårsaget af gravning af i alt 30.000 m³/år råstoffer under grundvandsspejl ikke har væsentlig negativ indflydelse på vandindvindingsinteresser og vådområder, jf. afgørelse Bilag 5.

10.2 Miljøbeskyttelsesloven

Guldborgsund vurderer, at grusgravningen kan reguleres efter de forudsætninger, der er angivet i kommunens råstoftilladelse fra 2009, jf. høringssvar Bilag 4.

10.3 Museumsloven Beskyttede diger og andre beskyttelseslinjer

Guldborgsund Kommune vurderer at det på baggrund af amtets tilladelse til råstofindvinding af 5-10-2005 fortsat er lovligt at grave indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen der krydser graveområdet i den sydvestlige del. Guldborgsund Kommune vurderer ligeledes at råstofgraven ikke vil have nogen fjernvirkning på kirkeomgivelserne. For detaljer, se høringssvar Bilag 4.

10.4 Naturbeskyttelsesloven

Det ansøgte indvindingsområde ligger uden for den del af gravesøen, som er færdiggravet og vejledende registreret som beskyttet natur. Det er i ansøgningen oplyst, at vaskevandet ledes til et slam-bassin, hvor der sker bundfældning af opslæmmede partikler, inden vandet ledes retur til gravesøen. På denne baggrund vurderer Guldborgsund Kommune (jf. høringssvar Bilag 4), at der ikke kræves dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til den ansøgte indvinding af råstoffer.

11 Høringssvar på partshøring

Region Sjælland har foretaget høring af parter i henhold til afsnit 5.2.2.

Region Sjælland har modtaget høringssvar fra Finn Holm Hansen (Systofte Skolevej 12), Ulla Thue Tobiasen og Otto Rasmussen (Stubmøllevej 15), Erling Høge Hansen (Stubmøllevej 18) og Guld-
borgssund Kommune.

Høringssvar fra Finn Holm Hansen:

Svar vedr. forlængelse af gravetilladelse: Det er min (og naboers) opfattelse, at der ikke kan graves yderligere over jorden. Vedr. søen har vi hidtil fået oplyst, at der ikke kunne graves dybere (tidl. bruger). Der forarbejdes pt., og det er opfattelsen, det udelukkende er tilkørt materiale. Hvis tilladelsen gives, bedes man være meget obs. på støjniveau. Der har generelt ikke været væsentlig støj de sidste år (ringe aktivitet byggeri m.v.)

Hvordan holder I øje med, at der udvindes de minimums mængder I nævner?

Er der planer om udvidelse vestover (over Systofte Bygade)?

Region Sjællands bemærkninger:

Det er ansøger der vurderer, hvor stor en grusmængde der kan graves i området. Ansøger har i forbindelse med ansøgningen dokumenteret, at der fortsat er råstoffer under grundvand som kan indvindes. Nye maskiner eller anden teknologi kan gøre det rentabelt at grave grus op, der tidligere ikke har været muligt at udnytte.

Der skal for alle grusgrave i Danmark årligt indberettes, hvor meget grus der er blevet gravet i det forgangne år. Ud fra disse oplysninger, vil det være muligt for Region Sjælland at sikre, at der udvindes de minimumsmængder, der er vilkårsat i tilladelsen.

Arealet vest for Systofte Bygade er fra administrationens side foreslået som Interesseområde i Råstofplanen 2020. Råstofplanen 2020 er ikke politisk behandlet i skrivende stund, så det er derfor ikke endelig afgjort, hvilke områder der bliver udpeget i planen. En udpegningsområde fungerer som en arealreservation for fremtiden, så f.eks. vejanlæg eller andre større konstruktioner ikke bliver opført på arealet. Som udgangspunkt kan der ikke opnås gravetilladelse indenfor et Interesseområde, før området er udpeget som Graveområde i en senere Råstofplan.

Høringssvar fra Ulla Thue Tobiasen og Otto Rasmussen:

Svar vedr. udkast til råstofindvinding - sagsnr. 19/00063

Tak for det tilsendte materiale om udkast til fremtidig råstofindvinding i Systofte grusgrav. Udkastets utallige, tætskrevne A4-sider har taget tid at gennemlæse, men jeg skal bestræbe mig på at gøre vores høringssvar så kort og koncist som muligt. Det ville i øvrigt have været rart sammen med de herboende at kunne have nærstuderet udkastets indhold langt tidligere (før Corona-pandemien), men med entreprenørens datering 06-03-2019 for sin ansøgning om forlængelse af den eksisterende gravetilladelse har vi fuld forståelse for, at tidsfaktoren for embedsmænd og andre har spillet afgørende ind.

Det var en overraskelse for de fleste af Systoftes borgere at erfare, at Region Sjælland i udkastet lægger op til at tillade entreprenøren en indvinding af sand, grus og sten på ikke mindre end 30.000 kubikmeter årligt under områdets grundvandsspejl i en 10-årig periode. Den foreslåede maksimale gravedybde på mere end 30 meter finder Systoftes beboere stærkt foruroligende set i forhold til det færdiggravede områdes anslåede dybde på ca. 12 meter. Følgevirkningen med et forventet fald i vores grundvandsmagasin på 1 meter er for de herboende helt uacceptabel. Det vil efter vores mening i forstærket grad påvirke pesticidindholdet og dermed yderligere forringe vandkvaliteten i vand leveret fra vores private vandværk i Systofte-Nr.Ørslev, og i betragtning af at der allerede nu kæmpes med forureningsproblemet, ser fremtiden for os skræmmende ud, hvis udkastet vedtages i sin helhed. Vi foreslår derfor alternativt en prøveperiode på for eksempel 3 år. Det er som bekendt Guldborgsund Kommunes samtlige skatteborgere, der i givet fald skal betale omkostningerne ved nye, nødvendige borer, men kommunens accept af grundvandssænkningen i forbindelse med gravning under grundvandsspejlet kan vi kun anse som utroværdigt gætværk på embedsmandsplan. Kommunens påstand på officielt papir om at Systofte-Nr.Ørslev Vandværks nordøstlige boring angiveligt skulle befinde sig ca. 800 km borte fra søen er svært at tage alvorligt, men vil søges opklaret på vandværkets kommende generalforsamling.

Siden graveaktiviteterne ophørte i den nu eksisterende sø, er råstoffer såsom cement, mursten, tegl, sten, sand og grus blevet tilkørt med store lastbiler fra andre grusgrave på Lolland-Falster, og vi havde forventet, at denne import af råvarer til nedknusning og videre forarbejdning skulle fortsætte på trods af de miljømæssige påvirkninger ved transporten samt forstærkede støj- og støvgener for nærområdets beboere. Således er det foregået i ca. 1½ år. Også jævnlige når det var weekend. Medarbejderen i Systofte grusgrav har konsekvent - selv i årets tørreste perioder - undladt at vande på såvel tilkørselsvejen som på hele arbejdsområdet, og med den oftest fremherskende vindretning fra vest har primært Stubmøllevejs beboere og deres gæster i ly bag vinduerne kunnet iagttage veritable sandstorme. Vi ønsker, at der fremover vandes, når nødvendigheden kræver det og absolut stop for transport til og fra grusgraven i weekends.

Som den nærmest beliggende husstand til det nu færdiggravede indvindingsområde (på det medsendte kort S.3 angivet med blå farve) benytter vi lejligheden til sammen med flertallet af beboerne på Stubmøllevej og i Bjørup at gøre regionen opmærksom på, at området - som vi læser Naturbeskyttelseslovens § 3 og råstofloven - skulle have været efterbehandlet for at give offentligheden den landskabelige værdi og de rekreative muligheder tilbage. Dette er ikke sket. Tværtimod! Længs områdets skrænter befinder der sig nu en mountainbike-bane, og langs vejen imellem Stubmøllevej nr.18 og nr.15 ligger der én lang række skrottet affald bestående af ubrugelige mandskabsvogne, containere, plastic- og jernaffald m.v. - En øjenbæ af værste skuffe til stor irritation for de omkringboende borgere samt deres gæster, men også til fare for den forbipasserende trafik, da Stubmøllevej om aftenen og om natten er uden belysning. Det var ikke just den situation, som vi på forespørgsel fik beskrevet af repræsentanter fra det daværende Storstrøms Amt. Da vi til Guldborgsund Kommune påklagede forholdet, blev sagen skriftligt anerkendt som en miljøovertrædelse, men afvist med den begrundelse, at da ulovlighederne var foregået over så lang en årrække, havde entreprenøren Ejj grus og sten aps, alias ingeniør Søren P. Simonsen, vundet hævde på omkostningsfrit at kunne fortsætte sin gøren og laden. Dette blot til almindelig orientering såfremt nogen politikere skulle læse dette høringssvar. Det ville have klædt regionens ansvarlige embedsmænd og politikere at have besigtiget det færdiggravede område også fra Stubmøllevej-siden, men det kan nås endnu, inden det endelige afgørelse skal ske. Vi har taget et par fotos af tingenes tilstand, og vi håber at lykkes med at kunne vedhæfte dem til netop denne del af vores svar til Region Sjælland (*red.: vedhæftet tilladelsen som Bilag 6*).

I året 2019 bemærkede vi, at der ved Stubmøllevej pludselig var opsat reklameskilte om mulighed for put-and-take fiskeri i Systofte grusgrav, og på forespørgsel oplyste en yngre mand ved en opstillet campingvogn på den nordlige skrænt af det færdiggravede område, at han havde indgået en aftale med grusgravens ejer og nu havde fiskerirettighederne i den nordlige del af søen på hverdage

og i hele søen, når det var weekend. Det var en ret overraskende melding for de omkringboende, og han og campingvognen har da også siden forladt området, men den overvejende del af søens sivbevoksning, hvor rørsangeren yngede, var fjernet og er ikke kommet tilbage i nævneværdig grad. Hvad vi også ønsker kommer tilbage er digesvalen og den grønne frø. Digesvalekolonien højt placeret på skrænten ved den vestlige side blev brutalt fjernet, da en daværende medarbejder for mange år siden bortgravede fundamentet af sand og grus ved foden af skrænten, så rederne med unger og æg skred ned. Frøernes kvækken forstummede, efter at en stedlig landmand fandt det nødvendigt at afvaske sit giftspredningsapparat i grusgravens vand. Hvis vi her også skulle nævne et par positive ting, som vi har oplevet igennem de mange år som nabo til grusgraven, så kunne én af dem være, at der ikke i en lang årrække om aftenen er foregået indskydning af jagtrifler forud for bukkejagten. Det kan glædeligvis også nævne, at forskellige grupper af hundeejere ikke længere benytter grusgraven som øvelokale til lydighedstræning om søndagen, og jeg må også retfærdighedsvis nævne, at de på forespørgsel indrømmede, at det foregik helt på eget initiativ og absolut uden grusgravsejerens tilladelse eller vidende.

Vi har også kigget nærmere på ansøgers forslag til fremtidigt graveareal og er meget betænkelige ved den alt for tætte afstand til Systofte Bygade. Den eksisterende nærmest lodrette skrænt i den nordvestlige del af gravearealet befinder sig kun få meter fra alfar vej (se vedhæftede foto), og da vejen ikke har autoværn eller forhøjet jordvold ved det pågældende område, frygter vi at skrænten skrider ned, når graveaktiviteterne påbegyndes med risiko for efterfølgende alvorlige færdselsuheld. De mange tunge transportere til og fra Systofte grusgrav vil påvirke tilkørselsvejen, men det er ikke muligt for os at få oplysninger om den maksimale trykbelastning på de kommunale veje her. Det er borgerens ansvar at holde øje med, om der er opsat skilte desangående oplyser Vejdirektoratet, og kompetencen til evt. at sætte skilte op ligger suverænt hos de danske kommuner. Afslutningsvis vil vi udtrykke vores frustration når det gælder kompetence. Med jævne mellemrum kommer der forslag med tillæg til bestående miljøgodkendelser jfr. eksisterende love, bekendtgørelser, §§§ etc. Det er en jungle at komme igennem endsige forstå, men vi har nu på en del menneskers vegne påtaget os at fremsende et fælles høringssvar til Region Sjælland, og som det fremgår, kan vi ikke anbefale politisk vedtagelse af råstofindvindingstilladelsen, som den fremstår i det fremsendte udkast.

Region Sjællands bemærkninger:

Hverken Region Sjælland eller Guldborgssund Kommune forventer, at der vil ske en grundvands-sænkning på 1 meter i området. Den forventede grundvandssænkning vil være indenfor den årlige variation i grundvandsmagasinet. Hvis der skulle forekomme nogle uforudsete problemer omkring, at indvindingen fører til en sænkning af grundvandet, hvor områdets øvrige indvindinger får problemer med at indvinde vand, eller med at kvaliteten af vandet forringes væsentligt, kan der kræves erstatning efter Vandforsyningslovens § 26. Det er kun muligt for Region Sjælland at begrænse tidslængden af en råstofstilladelse, hvis der er særlige grunde hertil. Region Sjælland finder ikke, at der er særlige tilfælde ved Systofte Grusgrav, og har derfor fastsat den normale tilladelsesperiode på 10 år.

Region Sjælland har stor forståelse for, at støv fra grusgraven er generende. Der er i tilladelsen sat vilkår om, at adgangsveje og bunker skal vandes i tilfælde af, at der opstår situationer med generende støvforhold. Det er i tilladelsen givet tilladelse til udlevering og læsning om lørdage fra 9.30-15.00. Drift af gravemaskiner, transportanlæg, oparbejdningsanlæg samt knusning er derfor ikke tilladt i weekenden.

Den østlige del af gravesøen er afsluttet, og arealet er ikke en del af den aktuelle indvindingstilladelse. Efterbehandlingen af den østlige del af gravesøen er tidligere blevet godkendt af Guldborgssund Kommune, da kommunen tidligere var myndighed på råstofområdet. Region Sjælland har derfor ingen myndighed til at stille vilkår om oprydning på den østlige del af gravesøen.

Region Sjælland har i tilladelsen sat vilkår om, at gravesøen ikke må benyttes som put-and-take sø fremover, for at mindske risikoen for forurening af grundvandet. Der kan i tilladelsen ikke stilles vilkår til beskyttelse af arter der ikke findes lokalt, ved tidspunktet for tilladelsen.

Region Sjælland har i tilladelsen sat vilkår om graveafstande og skråningshældninger. Disse er sat ud fra, hvad der er geoteknisk forsvarligt, for at undgå ned skred af skel, veje mm.

Høringssvar fra Erling Høge Hansen:

Som nabo til grusgraven har jeg nogle ting på hjertet. Vedrørende ny tilladelse må jeg gøre opmærksom på at der gennem de sidste 3 år ikke har været nogen grusindvinding. Alt grus og sten solgt fra adressen er blevet kørt til med lastbil fra Nr Tåstrup grusgrav. Dette finder jeg ikke fornuftigt?

Genbrugs materialer som knust beton håndteres i stor stil men dette produkt giver meget støj og cementstøj i området. Dette cementstøv lægger sig på biler havemøbler sætter sig på vinduer og er meget uvenligt for naboer, især det gamle knuseværk burde lukkes ned fra myndighedernes side.

Desuden er der en meget rodet plads på Stubmøllevej med gamle defekte mandskabsvogne mv. Det ville være dejligt hvis Region Sjælland satte et krav frem om oprydning af denne plads som ligger på østsiden af grusgraven.

Generelt bruges grusgraven udelukkende som håndteringsplads og ikke noget andet derfor bør grusgraven retableres. Håber noget af det bliver taget til efterretning.

Region Sjællands bemærkninger:

Der er i indeværende tilladelse sat vilkår om minimumsindvindingsmængde for at undgå, at grusgraven ikke blot bliver brugt til salg/omdistribuering af sand og grus fra andre grave. Der er desuden sat krav om at råstoffer tilført til graven udefra til oparbejdning af produkterne i graven maksimalt må udgøre 25% af den indvundne mængde.

Der er i grusgraven tilladelse til at knuse beton. Denne tilladelse er givet af Guldborgssund Kommune, der er myndighed på området. Hvis der er forhold, der skal undersøges, er det derfor kommunen man skal tage kontakt til.

Det er ligeledes Guldborgssund Kommune, der er myndighed i forhold til det rod der måtte være på Stubmøllevej, og Region Sjælland har derfor i forbindelse med grusindvindingstilladelser ikke myndighed til at sætte krav om oprydning.

Høringssvar fra Guldborgssund Kommune:

Til orientering

Vi har fået udkast til råstofindvindingstilladelse på Systofte Bygade 2, jeres sagsnr. 19/0063, i høring.

Vi har ingen bemærkninger til udkastet.

12 Regions Sjællands samlede vurdering

Region Sjælland har forud for meddelelsen af råstoftilladelsen foretaget en afvejning af hensynene anført i råstoflovens § 3. Det er Region Sjællands samlede vurdering, at der kan meddeles råstoftil-ladelse til den ansøgte råstofindvinding uden andre interesser tilsidesættes væsentligt.

13 Generelle bestemmelser

13.1 Gyldighed og tilbagekaldelse

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

Råstofftilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Råstofftilladelsen kan tilbagekaldes af Region Sjælland i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, hvilket er beskrevet i råstoflovens § 11.

Tilladelse efter vandforsyningsloven kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætningerne for tilladelsen viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

13.2 Tinglysning af deklaration om efterbehandling

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Sjælland en deklaration på ejendommen om de varige vilkår vedrørende efterbehandling og brug af arealet.

Afgiften for tinglysningen er 1.660 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer⁷ skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

Sikkerhedsstillelsen frigives først, når den i grave- og efterbehandlingsplanen beskrevne efterbehandling er udført og godkendt af Region Sjælland samt Guldborgsund kommune.

13.3 Tilsyn og besigtigelse

Region Sjælland fører tilsyn med indvindingen og foretager besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og vilkårene overholdes. Tilsynet har uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at foretage dette tilsyn, og politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. råstoflovens § 32.

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

Region Sjælland 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.

⁷ LBKG nr. 118 af 22. februar 2018 af lov om råstoffer

13.4 Udtalelse fra museum vedr. arkæologi forud for indvindingen

Bygherre har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumsloven § 25⁸.

Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologiske undersøgelser, jf. museumsloven § 27.

Hvis museet i sin udtalelse skønner, at der på arealet ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser, så vil evt. udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse skulle betales af Kulturministeren, jf. museumsloven § 27.

En udtalelse fritager ikke bygherre/indvinder fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager ham/hende for udgifterne til en undersøgelse.

Indvinder kan også få afklaret de arkæologiske interesser igennem en prøvegravning på arealet.

13.5 Grave og efterbehandlingsplan

Efterbehandlingsplanen beskriver de overordnede retningslinjer for efterbehandlingen. De medfølgende skitser, f.eks. placering af søer, beplantning osv., er således ikke nøjagtigt fastlagte.

13.6 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenede eller ren jord til råstofgraven⁹.

Import af råstofferne sand, grus og sten til forarbejdning og/eller produktforbedring forudsætter ikke dispensation fra jordforureningsloven § 52.

13.7 Affald

Olieaffald skal opsamles og afleveres til en kommunal modtageplads for olie- og kemikalieaffald medmindre, kommunalbestyrelsen meddeler fritagelse for afleveringspligten¹⁰.

Klude, der benyttes til aftørring af maskiner og andet materiel, skal opbevares og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om opbevaring og bortskaffelse af farligt affald.

13.8 Entreprenørtanke

Entreprenørtanke skal være typegodkendte, og der skal være mærkeskilt på tankene med oplysninger om fabrikantens navn, hjemsted, tankrumfang, tanktype, fabrikationsnummer og fabrikationsår.

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt og opstillet efter Oletankbekendtgørelsen¹¹ og ADR reglerne¹².

⁸ LBK nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

⁹ LBK nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurenede jord.

¹⁰ BKG. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald, §§ 61 og 63.

¹¹ Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af oletanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

¹² Bek. nr. 828 af 10. juni 2017 om vejtransport af farligt gods.

13.9 Jordforurening

I tilfælde af oliespild eller lignende i forbindelse med råstofindvindingen skal Region Sjælland orienteres.

13.10 Byggeloven

Hvis der ønskes opsat mandskabsvogne, administrationsbygninger eller lignende i råstofgraven, skal der søges særskilt om byggetilladelse til dette i kommunen. Dette gælder også for midlertidigt opsatte skurvogne eller lignende. Der henvises til det gældende bygningsreglement.

13.11 Grundvand

Der må ikke uden særlig tilladelse foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.

Der må ikke uden særskilt udledningstilladelse foretages udledning af vand fra grusvask og vand fra vask af materiel.

13.12 Digesvaler

Digesvaler er fredet. Skrænter og skråninger, hvor digesvalerne har etableret reder, må ikke graves inden for ynglesæsonen fra 1. april til 31. august.

13.13 Ledningsregisteret

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger i ledningsregistret (LER.dk) om ledningsføringer, der kan påvirkes af gravningen¹³.

13.14 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovbekendtgørelse om graveadgang¹⁴ skal enhver, der foretager bygnings-, jordarbejder eller iværksætter andre foranstaltninger, forespørge telefonselskaberne med mindst 8 dages varsel, om der findes ledninger eller anlæg, der nødvendiggør særlig hensyn.

13.15 Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Sjælland om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske elektronisk efter anvisning af Region Sjælland.

13.16 Indberetning om boringer.

Resultatet af udførelse af boringer m.v. efter råstoffer på ejendommen skal inden 3 måneder efter udførelsen indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser på særlige skemaer. Inden for samme frist skal resultater af geofysiske undersøgelser og andre råstofundersøgelser, herunder om råstoffernes kvalitet, indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser.

¹³ LBK nr. 1011 af 25. oktober 2012 om registrering af ledningsejere.

¹⁴ LBK nr. 622 af 10. juni 2003 om graveadgang og ekspropriation mv. til kommunikationsformål.

13.17 Underretning ved konkurs mv.

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

13.18 Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer, skal registreres ved Skat, myndighed@skat.dk. Region Sjælland orienterer skattemyndigheden om afgørelsen.

13.19 Yderligere vilkår og ændringer

Region Sjælland 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.

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

14 Offentliggørelse og klagevejledning

14.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser vil blive offentliggjort den 04.06.2020 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside og Guldborgsund Kommunes hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden 4 uger fra de er offentligt annonceret.

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

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

I klageportalen sendes din klage automatisk først til rette myndighed. Hvis myndigheden fastholder afgørelsen, sender myndigheden 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 myndigheden. Myndigheden videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

14.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

14.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet

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 en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 12 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

14.2.2 VVM screening

Klageberettigede

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen

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

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 12 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

14.3 Klage over afgørelser fra andre myndigheder

14.3.1 Vandforsyningsloven

Klageberettigede

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

En klage efter denne lov har ikke opsættende virkning, medmindre der er tale om forbud eller påbud.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

14.4 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Guldborgsund Kommune
- Guldborgssund Forsyning
- Museum Lolland Falster
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Guldborgssund Kommune, guldborgsund@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

- Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Museum Lolland Falster, post@museumlollandfalster.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Storstrøm: jakobsen.terkel@gmail.com
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 5.2.2.

Bilag 1 – Oversigtskort



Siden E J J Grus og Sten selv overtog indvindingen i Systofte ca 18 md siden, har der ikke været suget grus i Systofte. Der arbejdes dags dato på at få genetableret sand pumpe faciliteter, så ressourcerne under vandspejl kan udnyttes optimalt. Det er forudsat at vi respekterer grænser mod allerede reetableret zoner.

På det lyse areal (pladsen) indenfor den lilla ramme, er det mit estimat at der kan indvindes 20.000m³.

Under pladsen som er på 20.000m² er det min vurdering at der kan indvindes indtil 25m under vandspejl på det dybeste, taget de betingelser som region Sjælland har foreskrevet mht. graveafstande til skel og skråningsanlægs etablering. Mit estimat er at der vil kunne pumpes ca. 130.000m³ – 180.000m³, når det tages med i betragtning at vi vil begynde med at suge ude i den eksisterende sø, for så at arbejde sig ind mod pladsen.

Slut resultat er én stor sø, med der efter regulativet fastsatte rammer for beplantet skråninger.



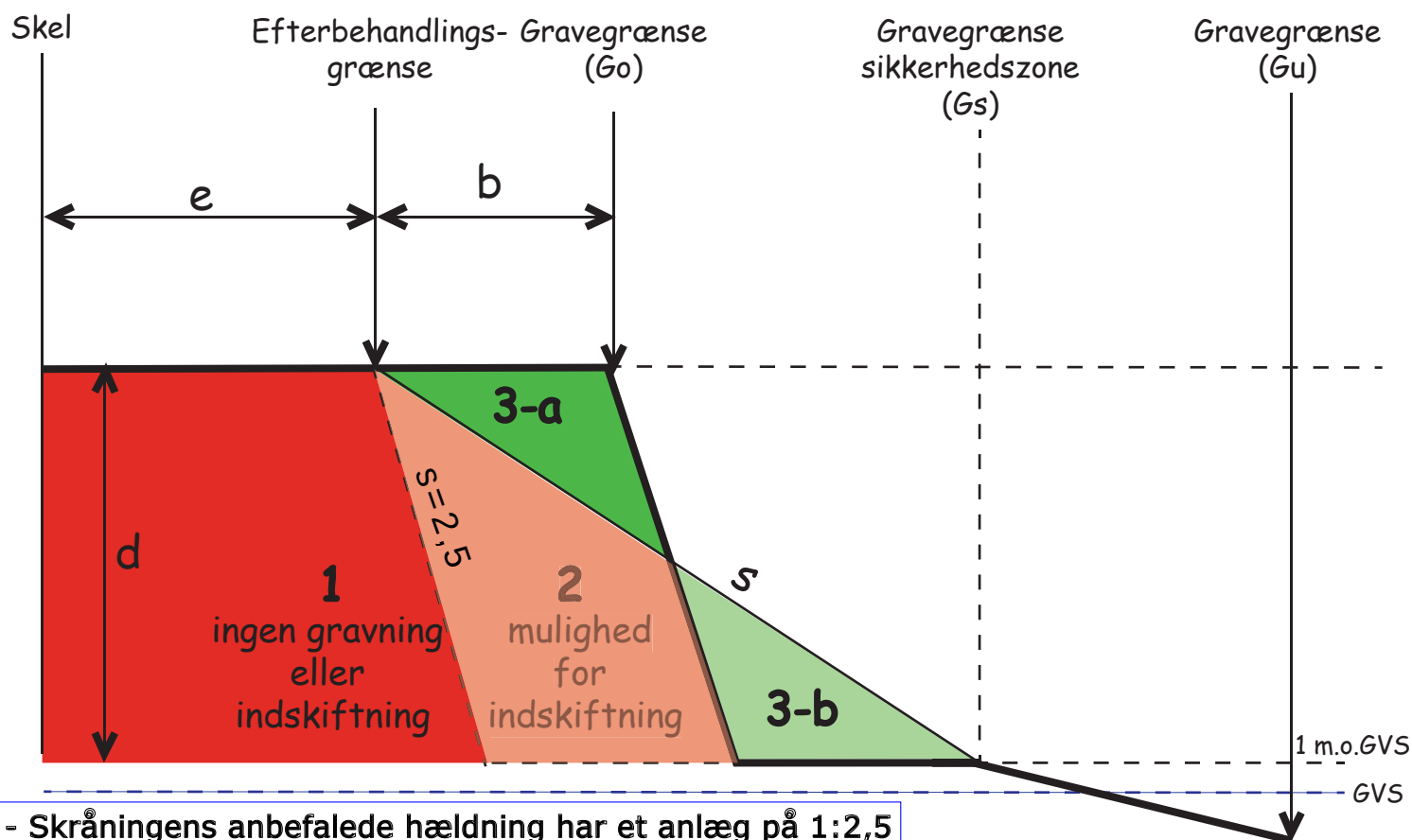
Det er min plan, i nær fremtid, at forskønne området skraveret med grøn. Så naboer i Systofte nemt kan komme ned og nyde søen uden at skulle ned gennem pladsen hvor der arbejdes.

Hilsen Mads Peter Simonsen

EJJ Grus og sten aps

Bilag 3 – Graveafstande og skråningsanlæg

Graveafstande og skråningsanlæg



- Skråningens anbefalede hældning har et anlæg på 1:2,5 eller $s=2,5$
- Minimumsafstanden til efterbehandlingsgrænsen er:
- Let trafik: 8 meter
- Tung trafik: 10 meter

- b = afstanden mellem gravegrænsen og efterbehandlingslinien (m)
 d = gravedybde (m) (regnet indtil 1 meter over højeste grundvandsspejl)
 e = minimal afstand fra efterbehandlingsgrænsen til skel (m)
 G = gravegrænse (m) (minimal graveafstand fra skel, før evt. indskiftning samt efterbehandling)
 s = skråningens anlæg (ved anlæg på 1:3 er $s=3$)
- 1 = ingen indvinding
 2 = Der kan efter aftale tillades gravning i forbindelse med indskiftning, kun i blivende skråninger.
 3 = Ved efterbehandling udjævnes skråningen fra 3-a til 3-b

Beregning af minimal graveafstand (G)

Gravning over grundvandsspejl:
 $G_o = e + (\frac{1}{2} \times d \times s)$

Graveafstand til sikkerhedszone
 $G_u = e + (d \times s)$

Gravning under grundvandsspejl:
 $G_u = e + (d \times s) + 13$

Sikkerheds- og lavvandszone

Sikkerhedszone ved gravning under grundvandsspejl udføres i friktionsmaterialer som anlæg 1:5, 5 meter over og 8 meter ud i søen fra højeste grundvandsstand

Bilag 4 – Høringssvar Guldborgssund Kommune

Fra: Britta Kofoed <brko@guldborgsund.dk>
Sendt: 20. november 2019 09:59
Til: Mads Bisgaard
Emne: SV: Ansøgning om fortsat råstofindvinding i Systofte

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Afmærket

Hej Mads

Vi har følgende bemærkninger til ansøgningen.

Grundvand ved Henrik Andersen heand@guldborgsund.dk

Gravning under grundvandsspejlet kræver særskilt vandindvindingstilladelse. Grundvand koordinerer med Regionen om det.

Støj ved Svend Allan Pedersen sap@guldborgsund.dk

De væsentligste gener, som naboerne ind i mellem har følt sig generet af gennem tiderne er støj fra sorteringsanlæg og nedknusning af byggematerialer (godkendt sagsnr. 17/35861, dok.nr. 252130/17) samt støj fra motorbanen (godkendt sagsnr. 07/23900, dok.nr. 1519150/09). Det har især været beboere i Systofte by og på Stubmøllevej. I Systofte by er det tæt lav bebyggelse og på Stubmøllevej er det spredt bebyggelse (henholdsvis støjvejledningens områdetype 5 og 3), vurderer kommunen. Motorbanen er vurderes til områdetype 2. Kommunen vurderer, at grusgravningen kan reguleres efter de forudsætninger, der er angivet i kommunens råstoftilladelse fra 2009 (sagsnr. 18/3174, dok.nr. 46311/18). Tilladelsen er ophørt 1. juli 2019.

Natur ved Karen-Marie Vinther-Larsen kvla@guldborgsund.dk

- Fredede fortidsminder: Den sydvestlige del af graveområdet ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjerne til to fredede fortidsminder - to rundhøje fra oldtiden (dateret 2500 f.Kr. - 1066 e.Kr.). En gennemgang af luftfotos over området viser, at der har været råstofindvinding fra før 1974 indenfor en del af beskyttelseslinjen, og indvindingsområdet inden for beskyttelseslinjen har været på samme niveau fra år 2002 og til i dag. Ifølge Storstrøms Amts tilladelse til råstofindvinding af 29-10-1998 er det nævnt på s. 4, at gravning i det sydvestlige hjørne af området forudsætter, at der kan opnås dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18 (fortidsmindebeskyttelseslinjen). I amtets tilladelse af 5-10-2005 fremgår det på s. 18, at der er givet dispensation til gravning inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen. Det har ikke været muligt at finde selve dispensationen. Med formuleringen i tilladelsen fra 2005 er fortsat gravning inden for beskyttelseslinjen lovlig.
- Kirkeomgivelser fjernvirkning: Det nordvestligste hjørne af indvindingsområdet ligger inden for fjernvirkningsområdet til Systofte Kirke. Da indvindingen af råstof sker ved at grave og sænke terrænet, vil den visuelle oplevelse af kirkens samspil med landskabet ikke blive væsentlig forringet eller sløret.
- Kirkebyggelinje: Den nordligste del af de eksisterende indvindingsområde ligger inden for byggelinjen til Systofte Kirke. Da der er tale om en fortsættelse af indvindingen i et eksisterende område, vurderes den ansøgte indvinding at kunne ske uden dispensation fra kirkebyggelinjen.
- Beskyttede naturtyper: Det ansøgte indvindingsområde ligger uden for den del af gravesøen, som er færdiggravet og vejledende registreret som beskyttet natur. Det er i ansøgningens pkt. 13 oplyst, at vaskevandet ledes til et slambassin, hvor der sker bundfældning af opslemmede partikler, inden vandet ledes retur til gravesøen. På denne baggrund vurderes det, at der ikke kræves dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til den ansøgte indvinding af råstoffer.

Med venlig hilsen

BRITTA KOFOED
TEKNISK DESIGNER
NATUR
CENTER FOR TEKNIK & MILJØ

DIR +45 54732009
BRKO@GULDBORGUND.DK

GULDBORGUND KOMMUNE
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F
WWW.GULDBORGUND.DK





Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten

Fra: Mads Bisgaard <mabis@regionsjaelland.dk>
Sendt: 10. oktober 2019 13:25
Til: Britta Kofoed <brko@guldborgsund.dk>
Emne: Ansøgning om fortsat råstofindvinding i Systofte

Kære Britta

Region Sjælland har modtaget vedhæftede ansøgning fra EJJ grus og sten ApS om råstofgravning på matr. 2i og 9p Systofte By, Systofte i Guldborgsund Kommune. Ansøger har suppleret ansøgningen med også at ansøge om indvinding af 5.000 m³/år over grundvand.

En ansøgning om tilladelse til råstofindvinding gælder jf. samordningspligten også som ansøgning om tilladelser efter andre love, der er nødvendige for indvindingen og behandlingen af råstofferne.

Region Sjælland skal derfor bede Guldborgsund Kommune behandle ansøgningen efter de love, som kommunen administrerer, og som er nødvendige for råstofgravningen. Som jeg ser det, skal den behandles efter vandforsyningsloven, da der ansøges om indvinding under grundvand.

Region Sjælland ønsker ligeledes at få kommunens eventuelle bemærkninger til ansøgningen. I den forbindelse har jeg vedhæftet et skema I evt. kan bruge.

Venlig hilsen

Mads Bisgaard
Miljøplanlægger

Region Sjælland
Miljø og Ressourcer
Alleen 15
4180 Sorø

Tlf. +45 51 73 20 54
Mobil +45 51 73 20 54
Personlig e-mail mabis@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



[Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger](#)

Bilag 5 - Guldborgsund Kommunes afgørelse



GULDBORGSUND

**Tilladelse til sænkning af grundvandsstanden som
følge af gravning under grundvandsspejlet på:
Matr. nr. 2i og 9p Systofte By, Systofte**

**Tilladelsen gælder for:
Ejj sten og grus Aps**

Sags id: 20/18639
Gyldighedsperiode: 04-06-2020 til 04-06-2030

Afgørelse

Guldborgsund Kommune giver tilladelse til, at Ejj Sten og grus Aps kan sænke grundvandsstanden som følge af gravning af i alt 30.000 m³/år råstoffer under grundvandsspejlet. Der tillades samtidig at bruge vand fra gravesøer mod støv.

Tilladelsen meddeles for en periode af 10 år. Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Vilkår

1. Tilladelsen omfatter den sænkning af grundvandsstanden der kommer som følge af en råstofindvinding på 30.000 m³/år under grundvandsspejlet.
2. Råstofgraven er beliggende på matr. nr. 2i og 9p Systofte By, Systofte.
3. I forbindelse med råstofgravningen er det ikke tilladt at sænke grundvandsstanden ved hjælp af pumping eller afledning af vand via dræn eller grøft.
4. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

Generelle oplysninger

Lovgrundlag

Tilladelse og vilkår er fastlagt efter:

- Vandforsyningslovens § 26
- Miljøbeskyttelsesloven

Erstatningsregler

Hvis ansøgers indvinding af råstoffer under grundvandsstanden (svarende til vandindvinding) volder skade i bestående forhold, er ansøger erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23. Det betyder, at ansøger ikke må sænke grundvandet, så områdets øvrige indvindinger får problemer med at indvinde vand, eller med at kvaliteten af vandet forringes væsentligt. Andre indvindere kan i det tilfælde kræve erstatning. Hvis der opstår uenighed om erstatningen, afgøres spørgsmålet af en taksationsmyndighed. Det er den der søger erstatning som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden. Kommunen dækker udgifterne til taksationsmyndigheden bortset fra vederlag til formand og sekretær. Taksationsmyndigheden kan dog pålægge parterne helt eller delvist at refundere kommunens udgifter.

Endvidere må ansøgers indvinding ikke i væsentligt omfang sænke vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer og moser, herunder vådområder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Hvis det sker, vil ansøger blive pålagt at medvirke til at forbedre sommervandføringen eller - vandstanden efter nærmere retningslinier fra kommunen.

Baggrund for tilladelse

Anledning til ansøgning

Guldborgsund Kommune har via Region Sjælland modtaget ansøgning fra Ejj sten og grus Aps om tilladelse til indvinding af 30.000 m³ råstoffer pr. år, som alle er under grundvandsspejlet. Regionen er myndighed på selve råstofdelen, men da kommunen er grundvandsmyndighed, gives tilladelsen til sænkning af grundvandet, som følge af råstofgravning under grundvandsspejlet, af kommunen, idet gravning under grundvandsspejlet sidestilles med vandindvinding.

Der foretages råstofgravning i området i forvejen, og dette er en forlængelse af tidligere råstofgravning. Hele området er udlagt til råstofområde i den regionale planlægning.

Grundvandsbeskyttelse

Et råstofområde stiller store krav til beskyttelsen af grundvandet idet den beskyttende overjord fjernes og forurening dermed får lettere adgang til grundvandsmagasinet. I selve gravetilladelsen stilles der derfor vilkår om grundvandsbeskyttende foranstaltninger. Områdets primære grundvandsmagasin er dog kalkmagasinet og der indvindes derfor ikke råstoffer i det primære grundvandsmagasin.

Graveområder er beliggende inden for OSD, hvor vandværkerne har deres primære indvinding, fordi det er her vandet generelt er bedst. Konkret har Nykøbing F. Vandværk 2 borer sydvest for graveområdet og 2 borer sydøst for graveområdet.

Systofte- Nr. Ørslev Vandværk har boring lidt længere mod nordøst, men stadig i en afstand af ca. 800 m. Vandværket har problemer med pesticider og skal have ny eller nye borer, som måske skal ligge lidt længere mod syd i forhold til deres nuværende borer, hvor grundvandet er bedre beskyttet.

Det er altså et område hvor der er stor aktivitet indvindingsmæssigt, men også fremtidige ændringer på grund af problemer i området.

Mange vandværker i Guldborgsund Kommune står over for at skulle have nye borer på grund af konkrete forureninger (herunder Systofte-Nr. Ørslev Vandværk). Det er derfor at største vigtighed at de borer der er gode og som forventes kan bidrage med en tilfredsstillende vandkvalitet nu og i fremtiden bevares og beskyttes bedst muligt.

Regionen bør i deres tilladelse indføre, at gravesøen ved råstofgravningens ophør ikke må bruges til fiskeopdræt/put and take eller anden aktivitet hvor søen og dermed grundvandet kan blive forurenet.

Geologi og hydrogeologi

Det primære grundvandsmagasin er kalklaget som i dette område ligger ca. 40 m under terræn. Råstoflaget er et sand/gruslag, som ligger oven på kalklaget, ofte adskilt med ler. Det er altså ikke selve områdets primære grundvandsmagasin der graves i.

Grundvandets strømningsretning går i området mod kysten dvs. mod vest. Men selve indvindingsoplandene er ikke klart dråbeformede så selve strømningsregningen er lidt usikker. Indvindingsoplandet til Systofte – Nr. Ørslev Vandværk ligger dog ikke ind under graveområdet. Indvindingsoplandet til Nykøbing F. Vandværk ligger dog under, da dette indvindingsopland

fylder det meste af Midtfalster øst for Nykøbing F., da vandværket har borer spredt i et stort område

Indvindingens omfang

Der skal ikke indvindes vand fra området. Gravning af råstoffer under grundvandsspejlet sidestilles dog med indvinding af grundvand, idet de fjernede råstoffer erstattes af grundvand der løber til fra grundvandsmagasinet, for at "opfylde" det hul det kommer af manglende materiale. Storstrøms Amt har tidligere fået udarbejdet en generel rapport om hydraulikken omkring en råstofgrav. Rapporten er udarbejdet af Kurt Ambo. Konklusionen er, at selv om der i princippet løber vand til graveområdet, og trykket i magasinet derfor falder en lille smule, så vil effekterne være mest udtalte lige når man går i gang med et nyt graveområde. Vandet er stadig tilstede for eventuel vandindvinding. Det er således kun rent administrativt, at indvinding af 30.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejlet sidestilles med indvinding af 30.000 m³ grundvand pr. år. De hydrauliske effekter i grundvandsmagasinet vil være mindre ved råstofgravning end ved reel vandindvinding.

Påvirkning af vådområder

Som nævnt fjernes der ikke vand fra området, råstofgravning sidestilles med vandindvinding på grund af trykfald i magasinet som følge af fyldning af hullet. Dette trykfald kan dog påvirke nærliggende vådområder og vandløb. Der ligger offentlige vandløb lige omkring graveområdet.

Forureningskilder

Som nævnt tidligere fjerner råstofgravning store dele af de dæklag som naturligt beskytter grundvandet. Det er derfor af største vigtighed at al arbejde i grusgraven udføres med tanke på at undgå forurening. I råstofgraven håndteres især olieprodukter til gravemaskiner, og i selve gravetilladelsen stilles der vilkår om håndtering af disse. På sigt når råstofgraven ikke længere er aktiv er det også vigtigt at der udvises stor agtpågivenhed over for forurening af den sø og det naturområde der kommer bagefter. F.eks. må der ikke fodres fisk til put and take.

Vurdering

Hele området er udlagt til råstofgravning. Det er i selve råstofstilladelsen, der er taget stilling til råstofindvindingen som helhed. Denne tilladelse omhandler den del af råstofindvindingen der ligger under grundvandsspejlet og omfatter den grundvandssænkning der følger deraf.

Guldborgsund Kommune har i afsnittet "baggrund for tilladelsen" vurderet, at denne grundvandssænkning ikke har væsentlig negativ indflydelse på vandindvindingsinteresser og vådområder.



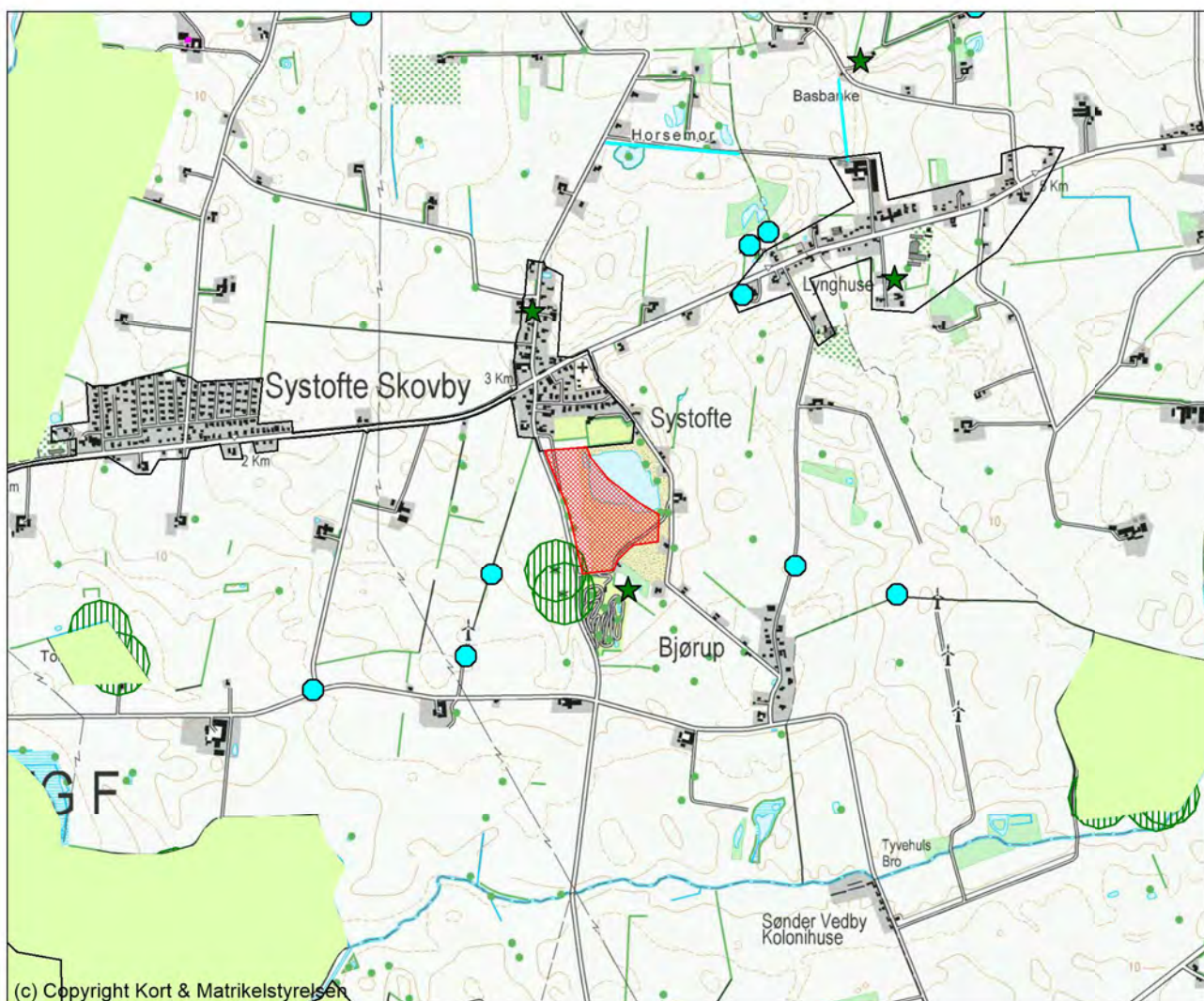
Jakob Lysholdt
teamleder



Henrik Andersen
civilingeniør

Bilag

Kort
Klagevejledning



Tilladelse til råstofgravning under grundvandsspejlet

Oversigtskort 1:25.000
Matrikelkort 1:10.000

-  Graveområde
-  Vandværksboringer
-  Øvrige boringer
-  Ejendomme med egen brønd/boring



Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Evt. klage skal være skriftlig. Den skal sendes til Guldborgsund Kommune, Center for Teknik og Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F., eller på E-mail: teknik@guldborgsund.dk. Kommunen videresender klagen sammen med det materiale, der er indgået i sagsbehandlingen, til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Evt. klage skal være modtaget senest 02-07-2020.

Evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Ønskes sagen afgjort ved domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, eller efter endelig klageafgørelse.

Foruden dig selv kan afgørelsen påklages af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, samt af de institutioner og foreninger, der jf. nedenstående får kopi af afgørelsen.

Hvis Guldborgsund Kommune modtager klager over afgørelsen, vil du blive orienteret herom.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af evt. klage, at du indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Guldborgsund Kommune. Miljø- og Fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Klageberettigede

Danmarks Naturfredningsforening
Forbrugerrådet
Naturstyrelsen
Miljøstyrelsen
Sportsfiskerforbundet
Styrelsen for patientsikkerhed

Bilag 6

Billeddokumentation til høringssvar fra Ulla Thue Tobiasen og Otto Rasmussen



Stubmøllevvej 15-16



NV hjørnet af udkast til graveområde



Tidligere digesvalekoloni



Affaldsområde Stubmøllevej