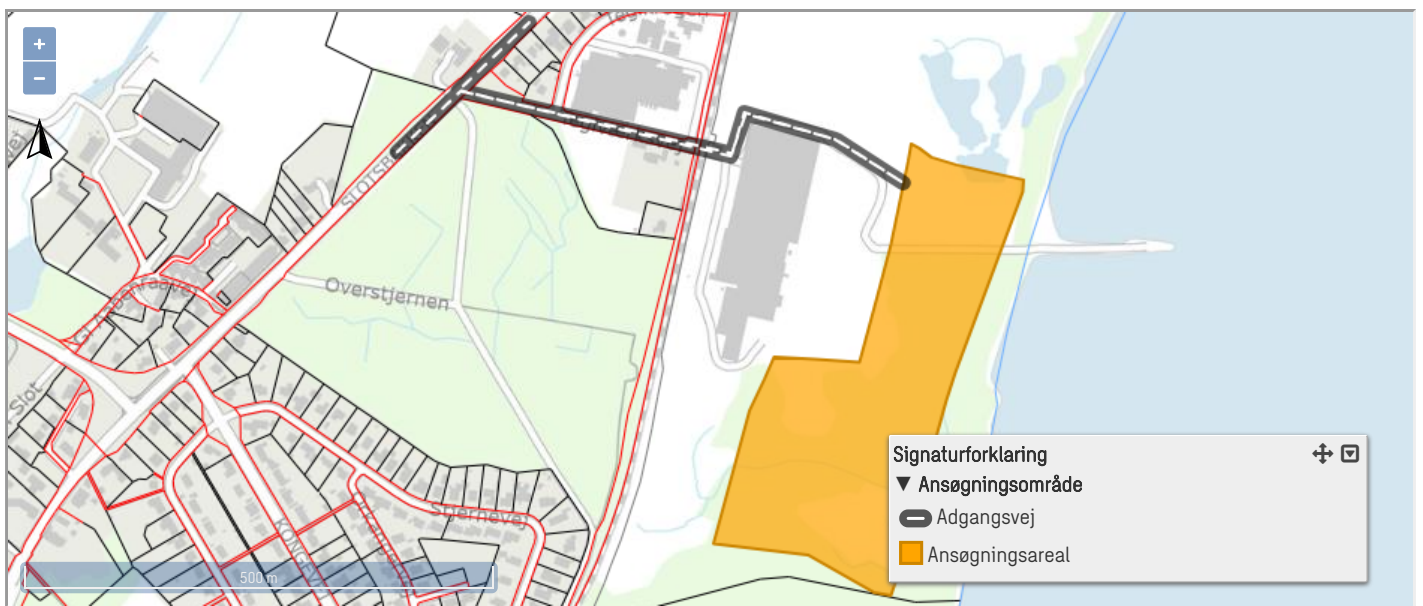


Bemærk: Vedhæftede bilag kan indhentes ved henvendelse til ansøger eller Regionen.

Ansøger

Navn	Peter Christensen
Firma	I/S LERTRANSKØB
Adresse	Amtsvejen 23, 6400 Sønderborg
Cvnr	10033098
Telefon / Mobiltelefon	23109140 , 23109140
Email	pc.lertrans@outlook.dk

Areal og veje



Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Cvr
Gråsten Gods, Gråsten-Adsbøl	40	Hovedejer	A/S GRAASTEN TEGLVÆRK	40294619

Råstof indvinder

Peter Matzen
A/S GRAASTEN TEGLVÆRK (Cvr: 40294619)
Teglværksvej 14, 6300 Gråsten
Telefon: 74641118 , 21694626
Email: peter@matzen-tegl.dk

Rådgiver

Ingen

Adgangsvej til indvindingsområdet

Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej eller privat fællesvej:

Der vil ikke være transport af råstoffer til og fra offentlig vej i forbindelse med indvinding af Gul brændende ler. Teglværkværket som benytter det indvindende ler ligger placeret på samme matrikel. Derfor vil al transport foregå på matriklen med egne maskiner. Som det også er tilfældet i dag under den nuværende tilladelse.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde:

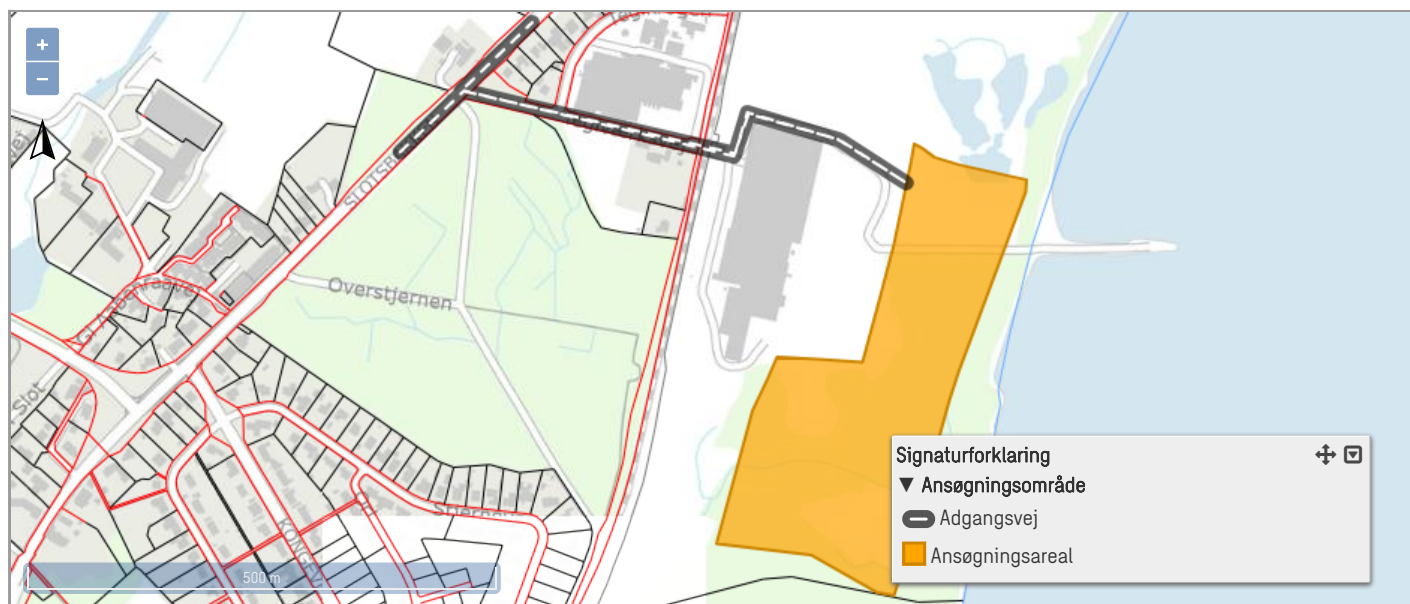
Der er ikke behov for at etablere nye tilkørsels muligheden. Da der udelukkende er tale om intern transport på matrikel 40.

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen:

Ingen tilladelse

Undersøgelser

Ingen beskrivelse



Råstoffets art

Ansøgning omfatter indvinding af flg. råstoffer:

Ler

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Ler

Teglfabrikation, Gulbrændende

Muldlag

Der er ikke muld tilstede

Overjord

Der er ikke overjord

Koter

Kote for terræn (m): 1,5 - 12,5

Kote for grundvandsspejl (m): -7 - -7

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt indvindingsperiode	2026 - 2036
Planlagt maksimal gravedybde (m)	10
Kote for bunden af gravning (m)	-6
Forventet årlig produktion (m ³)	20000
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m ³)	0
Antal lastbiler dagligt	0
Ansøgningsareal (ha)	6,9

Drifttider

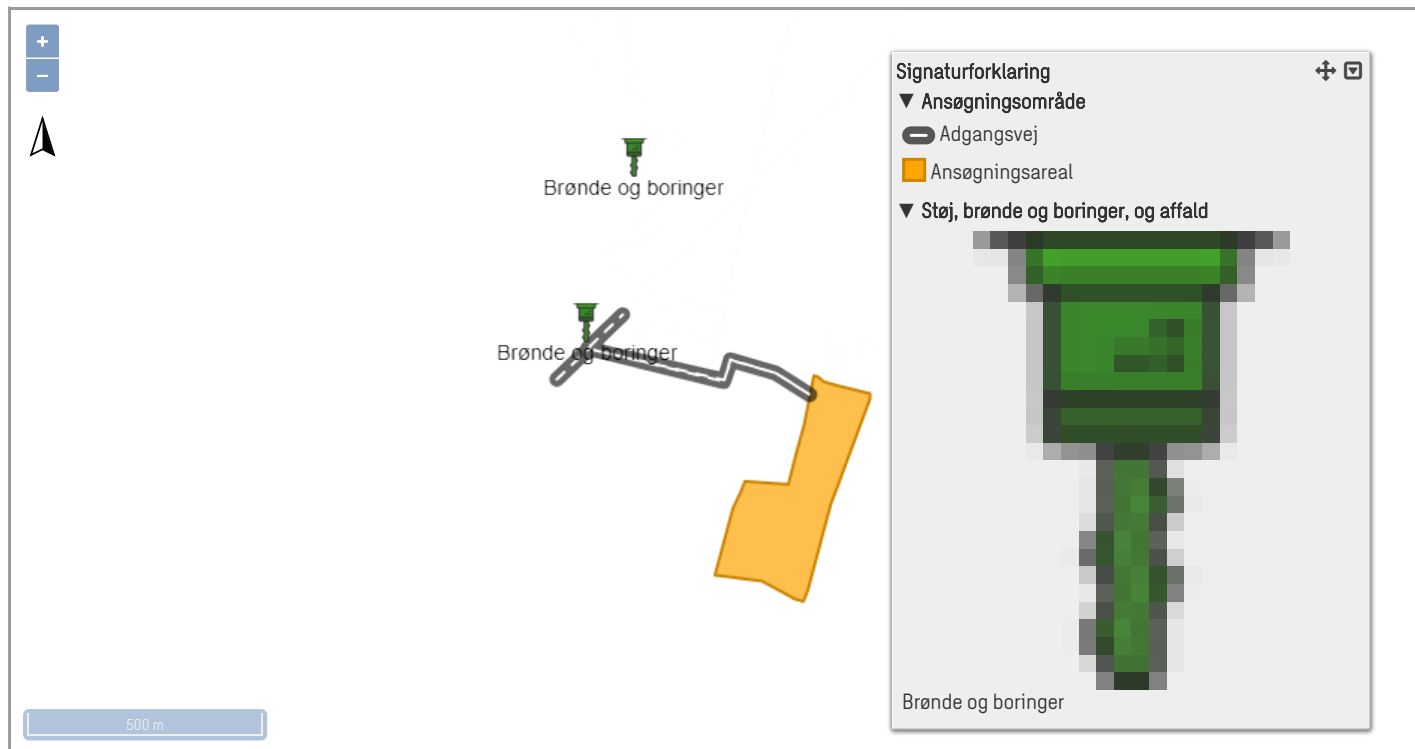
For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Mandag - fredag 07:00 - 17:00

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag 07:00 - 17:00

Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger



Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)
Hydraulisk gravemaskine	Åkermann	H10B	0	77
Gummiged	Doosan	DL300	0	105
Dumper	volvo	BM5350	0	77
Gummiged	Hanomag	E70	0	108

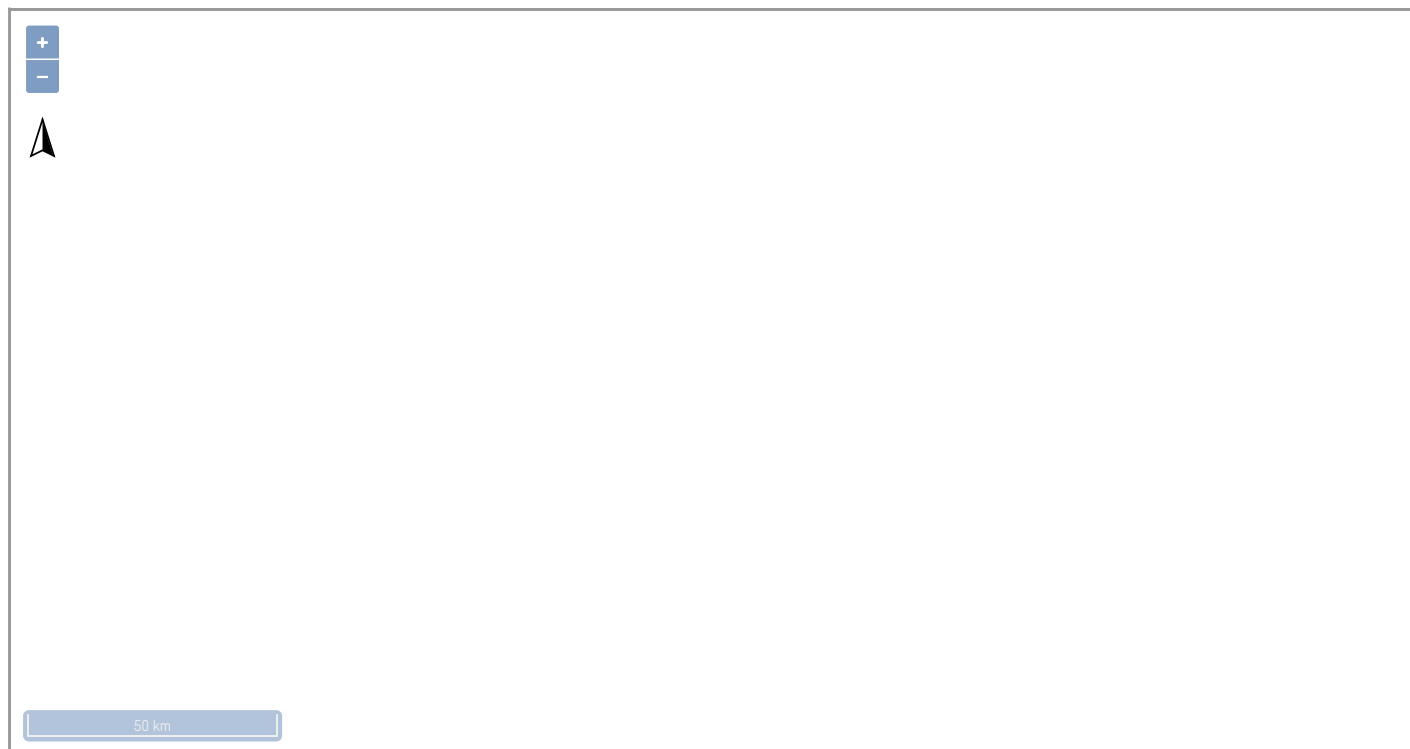
Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter:	0
Dieselloleie årligt forventet forbrug i liter:	4800

Støv

Støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje:

Indvindingsområdet er omkranset med et bælte af træ og bevoksning. Se billeder i vedhæftet "yderligere oplysninger og bemærkninger". Der vil ikke være gener, for nærliggende naboer eller andre, forbundet med indvinding af Gul bærende ler pga. lerets fugtighed. Skulle der dog mod forventning opstå støv-problemer. Bliver dette bekæmpet med vanding, som tappes fra teglværkets haner på matriklen.



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag:

I gennem generationer har der været indvundet både rød og gul brændende ler i området. I denne ansøgning er der sat stor vægt på at der indvindes i sommer perioden og i en så kort periode, at der vil være begrænset med støj. Se billede materiale i ved hæftet "Yderligere kommentar til ansøgning om råstofs indvinding" under "Støj" side 9 samt højde og terræn/skyggekort på side 10 og 11 Den del af teglværkets ejendom, som ligger nærmest boligerne mod syd – Stjerneparken og Stjernevej – er tidligere blevet afgravet. Interesse-/graveområdet vil derfor rykke længere og længere mod nord nord/øst som tiden går og derfor ligge større og større afstand til nuværende naboer. Området ligger mere end 100m - 200m fra nærmeste boligområde og omkranses af tæt bevoksning (ungskov) og skrånede terræn. Der vil derfor ikke blive tale om væsentlige støjgener i forbindelse med indvindingen. Transport til og fra teglværket finder sted på interne ikke-befæstede køreveje som også kun benyttes i korte perioder i forbindelse med indvinding.

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner:

Der findes ingen Stadionære anlæg i indvindingsområdet. Derfor ingen støjmåling her af. De maskiner der i forvejen er angivet og vedhæftet datablad for, operere på "blødt" underlag som ikke kan videre føre vibration og lyd. Samtidig er indvindings-/graveområdet omkranset af træ og skrånede terræn (se terrænkort i vedhæftet "yderligere oplysninger og bemærkninger") som af erfaring opsluge lyden.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Der bruges ikke vand til oparbejdning

Der skal ikke bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet

Der skal ikke bortledes husspildevand fra arealet

Der skal indvindes vand til støvbekæmpelse

Beskrivelse af vandindvinding til støvbekæmpelse:

Hanevand vil blive brugt som støvbekæmpelse. Hanevandet vil blive tappet ved teglværkets produktionsbygninger. Dog er der tale om indvinding af fed gulbrændende ler hvor fordampning ikke er af samme karakter som ved sand/grus. Vandet bindes længere i gul brændende ler.

Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter:	0
Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter:	0
Mængde af brændbart pr. år i kg:	0
Andet affald pr år i kg:	0
Beskrivelse af andet affald:	Der vil ikke blive produceret affald i indvinding området. Der er udelukkende tale om indvinding med flytbare maskiner, som vil blive serviceret udenfor området i service haller på teglværket hvor der i forvejen er en affaldshåndteringsplan.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper:	Der produceres ikke affald i indvindingsområdet. Der vil derfor ikke være eller opstå behov for afhentning af affald i indvindingsområdet.

VVM ansøgningsskema

Dette VVM ansøgningsskema er udfyldt ifm. ansøgningen:

Basisoplysninger			
0.1	Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		<p>Dokument: Der fremsendes ny ansøgning indvinding af gul brændende ler ved Gråsten Teglværk matrikel 40 Gråsten gods, Gråsten-Adsbøl. Sønderbog kommune.</p> <p>Der er i 2016 givet tilladelse til indvinding på området til og med juli 2026.</p> <p>Da der fortsat er behov for indvinding af gul brændende ler på området for at kunne sikre produktionen og fremstillingen af teglsten, fremsendes en ny ansøgning med ønsket om tilladelse for indvinding i en yderligere 10 årig periode.</p> <p>Den før givet tilladelse er vedhæftet som bilag.</p> <p>På nuværende tidspunkt foregår indvindingen i to områder på arealet som ønsket videreført og senere udvidet efter behov som vist under afsnit 5 - gravplan i ansøgningen og vedhæftet i pkt. 0.7 På det vedhæftet materiale er der også indtegnet lagerplads.</p> <p>Lagerpladsen bruges som opbevaring for indvundet ler og for nemt at kunne føre leret ind i teglværkets produktion.</p> <p>Der vil ikke være til og fra kørsel af det indvundet gul brændende ler. Da det bruges i produktionen på matriklen.</p>
0.2	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		<p>Navn: I/S LERTRANSKØB Adresse: Amtsvejen 23, 6400 Sønderborg Tlf.: 23109140 Email: pc.lertrans@outlook.dk</p>
0.3	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		<p>Dokument: Peter Christensen Tlf.: 23109140 Email: pc.lertrans@outlook.dk</p>
0.4	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>Dokument: Matrikel 40 Gråsten Gods, Gråsten-Adsbøl.</p> <p>Adresse: Teglværksvej 20, 6320 Gråsten</p> <p>Projektet er placeret i Sønderborg kommune nær Gråsten på Gråsten Teglværks matrikel.</p> <p>I dag er indvindings-/gravearealet noget mindre end det nu ansøgte område. Men det ny ansøgte område er sådan indtegnet for at sikre den fremtidige indvinding til den videre produktion i 10 år.</p>
0.5	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>Dokument: Kommune: Sønderborg Kommune</p>

0.6	Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		
0.7	Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg). Målestok angives:		
0.8	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM). Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:		Nej Dokument:
0.9	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	Ja	Dokument: Punkt 2. a) Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Projektets karakteristika

1.0	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		Ejerlav: Gråsten Gods, Gråsten-Adsbøl, matrikel: 40 Ejer: A/S GRAASTEN TEGLVÆRK, adresse: Teglværksvej 14, 6300 Gråsten
2.0	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2		Dokument: I tilladelsens givet periode er der ikke planer om at bebygge arealet. Arealet vil i fremtiden være en del af Gråsten teglværk og efterbehandles/efterlades til naturlig succession.
2.1	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede befæstede areal i m2		Dokument: I tilladelsens givet periode er der ikke planer om befæstet areal. Arealet vil i fremtiden være en del af Gråsten teglværk og efterbehandles/efterlades til naturlig succession.
2.2	Arealanvendelse efter projektets realisering. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2		Dokument: I tilladelsens givet periode er der ikke planer om befæstet areal. Arealet vil dog i fremtiden være en del af Gråsten teglværk og efterbehandles/efterlades til naturlig succession.
3.0	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m		Dokument: Der er ikke behov for grundvandssænkning. Baggrunden for denne viden, er taget ud fra de erfaringer der er gjort igennem generationer ved indvinding i området.
3.1	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2		Dokument: Det ansøgte område er 6,9 ha. Dog vil der ikke være indvindingsaktivitet på hele arealet på samme tid - der vil indvindes i små etaper efter forekomst og kvalitet. Der vil være indvindings interesse som de ses i dag. Dog med udvidelse efter behov. I dag indvindes der på to mindre arealer. Når indvindingsarbejdet på arealerne er nær endt vil arealet blive udvidet med hensigt på til

			sidst at smelte sammen. Dog vil der bagudrette på arealet blive efterbehandlet i takt med at der ikke er flere forekomster af den ønskede kvalitet.
3.2	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets bebyggede areal i m2		Dokument: 0 - der vil ikke blive opført bygninger i forbindelse i interesse-/graveområdet.
3.3	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets nye befæstede areal i m2		Dokument: 0 - der vil ikke indbygges yderligere befæstet arealer i interesse-/graveområdet.
3.4	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede bygningsmasse i m3		Dokument: 0 - der vil ikke blive opført bygninger i indvindingsområdet.
3.5	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets maksimale bygningshøjde i m		Dokument: 0 - der vil ikke blive opført bygninger i indvindingsområdet.
3.6	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Dokument: 0 - ikke relevant. Der forefindes ingen bygninger i interesse-/graveområdet.
4.0	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		Dokument: ikke relevant. Der er ikke behov for at tilføre området råstoffer ved indvinding af gul brændende ler. Da der udelukkende er tale om indvinding af gul brændende ler.
4.1	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Vandmængde i anlægsperioden		Dokument: ikke relevant. Der er ikke behov for at tilføre området vand. Da der udelukkende er tale om indvinding af gul brændende ler.
4.2	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden		Dokument: ikke relevant. Der er i indvinding området kun brug for flytbare enheder som Gummihjulslæsser. Derfor produceres der ikke affald.
4.3	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Dokument: ikke relevant. Der er i indvinding området kun brug for flytbare enheder som Gummihjulslæsser. Derfor produceres der ikke affald.
4.4	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Dokument: ikke relevant. Der er i indvinding området kun brug for flytbare enheder som Gummihjulslæsser. Derfor produceres der ikke affald.
4.5	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Dokument: ikke relevant. Der er tale om åbent areal med naturlig afvanding i

			eksisterende grøfter.
4.6	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/åå		Dokument: Ikke relevant. Området er allerede taget i brug på tidligere givet tilladelse - denne nye ansøgning skal ses som en "forlængelse" af nuværende. Vedhæftet under pkt.0.1
5.0	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		Dokument: Der vil ikke til- eller fra- føres området andre materialer. Indvundet gul brændende ler vil blive brugt i produktionen på matriklen.
5.1	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Dokument: Der vil ikke til- eller fra- føres området andre materialer. Indvundet gul brændende ler vil blive brugt i produktionen på matriklen.
5.2	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Dokument: Der vil ikke til- eller fra- føres området andre materialer. Indvundet gul brændende ler vil blive brugt i produktionen på matriklen.
5.3	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Vandmængde i driftsfasen		Dokument: Der vil ikke være behov for vand til indvinding af gul brændende ler.
6.0	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:		Dokument: Ved indvinding af gul brændende ler vil der ikke være et behov, skabes et behov for eller opstår farligt affald
6.1	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Andet affald:		Dokument: Der er tale om indvinding med mobile enheder som udenfor driftsfasen ikke befinder sig i indvindingsområdet. Efter endt arbejde er maskinerne opbevaret i teglværket haller udenfor det søgte område.
6.2	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand til renselanlæg:		Dokument: Ved de flytbare/mobile enheder er der ikke behov for afledning af spildevand.
6.3	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		Dokument: Ved de flytbare enheder er der ikke behov for afledning af spildevand
6.4	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Håndtering af regnvand:		Dokument: Regnvandet afvandes i dag naturligt som også vil være tilfældet i forbindelse med den nye ansøgning. Der er tale om åbent areal med naturlig afvanding i eksisterende grøfter. Såfremt der opstår behov for udpumpning af et gravområde pga. ualmindelige store mængder regn - vil det pumpes ud på omkringliggende arealer for dermed at afvande naturligt i de allerede eksisterende grøfter i området.

7.0	Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		Nej	
8.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10		Nej	Dokument:
9.0	Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.			Dokument:
10.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.		Nej	Dokument: ikke graveområdet - isoleret set
11.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.			Dokument:
12.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.		Nej	Dokument: ikke graveområdet - isoleret set
13.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.			Dokument:
14.0	Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.		Nej	Dokument: Der graves minimum 5 meter under terræn i forhold til nærmeste nabo og med 100 - 200 meters afstand til samme. Dertil er der tæt bevoksning og skråning som omkranser arealet samt teglværkets bygninger, som her kan fungere som tilstrækkelig støjafskærmning for naboer. Indvindingen vil kun foregår i sommerperioden hvor der er fuld bladdækning på træerne og god vegetation i den bløde bund af "skovbæltet" på skråningen mod naboerne. Det vurderes derfor at projektet kan overholde vejledende grænseværdier for støj. Se højdekort, terrænkort/skyggekort og billeder af området mod nærmeste nabo i vedhæftet materiale 5.bilag og bemærkninger "Yderligere kommentar til ansøgning om råstofsindvinding"
15.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen			Dokument: Der køres på IKKE-befæstet areal i forbindelse med indvindingen. Dvs. al transport foregår på køreveje - direkte på leret som er af blød forekomst. Se også svar pkt.14
16.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen			Dokument: Der køres på IKKE-befæstet areal i forbindelse med indvindingen. Dvs. al transport foregår på køreveje - direkte på leret som er af blød forekomst.

				Se også svar pkt.14
17.0	<p>Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?</p> <p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.</p>		Nej	<p>Dokument: Selve indvindingen har ingen væsentlige luftemission forekomster.</p> <p>Aktiviteten er ikke indfattet af støj, forbrænding, tørreproces eller gasudledning som teglværket der er beliggende på matriklen i sig selv har.</p>
18.0	<p>Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?</p> <p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>			Dokument: Ja - isoleret set
19.0	<p>Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?</p> <p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>			Dokument: Ja - isoleret set
20.0	<p>Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?</p>		Nej	Dokument: Der er begrænset anlægsarbejde forbundet med indvinding af gul brændende ler. Såfremt der vil opstå støv vil dette bekæmpes med vanding. Vandet tappes ved Teglværkes haner.
20.1	<p>Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?</p>		Nej	Dokument: Gul brændende ler er fugtholdig og ikke støvende. Såfremt der vil opstå støv vil dette bekæmpes med vanding. Vandet tappes ved Teglværkes haner.
21.0	<p>Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden?</p> <p>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</p>		Nej	Dokument: Anlægsfasen er ikke forbundet med lugtgener. Anlægsfasen er også meget begrænset i denne forbindelse. På området har der tidligere (mange år tilbage) været gravet rødler.
21.1	<p>Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen?</p> <p>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</p>		Nej	Dokument: Der forekommer ikke lugte eller lugtgener ved indvinding af gul brændende ler
22.0	<p>Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden?</p> <p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p>		Nej	<p>Dokument: Ikke relevant - da der kun arbejdes i dagtimerne. Sæsonen for indvinding af gul brændende ler gennemføres i intervaller fra sent forår til først i efteråret.</p> <p>Dvs. sæsonen for indvindingen starter typisk i primo april og strækker sig til ultimo september.</p>
22.1	<p>Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i driftsfasen?</p> <p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p>		Nej	<p>Dokument: Ikke relevant - da der kun arbejdes i dagtimerne. Sæsonen for indvinding af gul brændende ler gennemføres i intervaller fra sent forår til først i efteråret.</p> <p>Dvs. sæsonen for indvindingen starter typisk</p>

				i primo april og strækker sig til ultimo september.
23.0	Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		Nej	
Projektets placering				
24.0	Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ja		Dokument: Området er udlagt i interesseområde og der er indvundet Gul brændende ler i området igennem mange år.
25.0	Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis »ja« angiv hvilke:		Nej	Dokument: Ikke et behov. Se Bilag: vedhæftet materiale 5.bilag og bemærkninger "Yderligere kommentar til ansøgning om råstofsindvinding"
26.0	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		Nej	
27.0	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		Nej	
28.0	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		
29.0	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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)		Nej	
30.0	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		Nej	
31.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Dokument: Se Bilag: vedhæftet materiale 5.bilag og bemærkninger "Yderligere kommentar til ansøgning om råstofsindvinding" Beregnet mindste afstand: 0 meter
32.0	Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		Nej	Dokument: Se Bilag: vedhæftet materiale 5.bilag og bemærkninger "Yderligere kommentar til ansøgning om råstofsindvinding" Beregnet mindste afstand: 277 meter
33.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Dokument: De to fredet områder der er nærmest interesseområdet - ligger henholdsvis 0,981 km nord/øst og 1,454 km vest for matriklen. Der vil i forbindelsen med indvinding af det gul brændende ler på området ikke være nogen form for risiko for de to områder. Se Bilag: vedhæftet materiale 5.bilag og bemærkninger "Yderligere kommentar til ansøgning om råstofsindvinding"

				Beregnet mindste afstand: 613 meter
34.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Dokument: Natura 2000 og habitats området er nær interesse området - hele Nybøl nor er sammen med Flensborg fjord natura 2000 og Habitats område.</p> <p>Indvinding af gul brændende ler vil ikke have nogen form for indvirkning på dette område. Som det ikke har haft igennem mange år hvor teglværket har indvundet ler i interesse området.</p> <p>Se Bilag: vedhæftet materiale 5. bilag og bemærkninger "Yderligere kommentar til ansøgning om råstofsindvinding"</p> <p>Beregnet mindste afstand: meter</p>
35.0	<p>Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p> <p>Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.</p>		Nej	<p>Dokument: Indvindingen vil ikke påvirke grundvandet - konklusionen er taget ud fra mange års erfaring for indvinding i området. Dog vil der i perioder med meget nedbør være behov for at holde indvindingsområdet tørt ved at pumpe regnvandet væk fra arealet hvor der indvindes. Vandet vil blive pumpet op på det omkring liggende areal for en naturlig nedsivning og afvanding.</p>
36.0	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		Nej	<p>Dokument: Ikke "særligt" omegnen omkring Gråsten teglværk er som resten af DK markeret som "drikkevandinteresser" Kilde: Danmarks arealinformation</p> <p>Beregnet mindste afstand: 0 meter</p>
37.0	Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		Nej	<p>Dokument: Området er områdeklassificeret af Sønderborg kommune.</p> <p>Beregnet mindste afstand: 293 meter</p>
38.0	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		Nej	
39.0	Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		Nej	
40.0	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)?		Nej	
41.0	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		Nej	<p>Dokument: Indvinding vil ikke berøre naboer til teglværk. Indvinding vil foregå på et areal som er omkranset af træ og bygninger uden gener for naboer og påvirkning heraf.</p>

42.0

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?



Dokument: Der vil ikke tages nye fremgangsmåde i brug eller laves store ændring i fremgangsmåden for indvindingen af Gul brændende ler.
Indvindingen af gul brændende ler er en proces der traditionen tro gennemføres en gang i året i en kort periode i sommer sæsonen. Perioden komprimeres i en sådan grad, for at udnytte den tørre sæson og for at få leret indvundet så tørt som muligt. Dette resulterer i nemmere at kunne håndtere leret i starten af bearbejdningsprocessen. Samtidig mindskes den årlige miljøpåvirkning.

Anmeldte rettigheder

Der er anmeldte rettigheder

Dokument: Råstoftilladelse, 40 Gråsten Gods, Gråsten-Adsbøl, Sønderborg kommune.pdf

Tinglysning

Udskrift fra tinglysning:

Dokument: ejendomssummerisk_43332d89-90f7-48e6-9500-aaabd5e2abe1.pdf

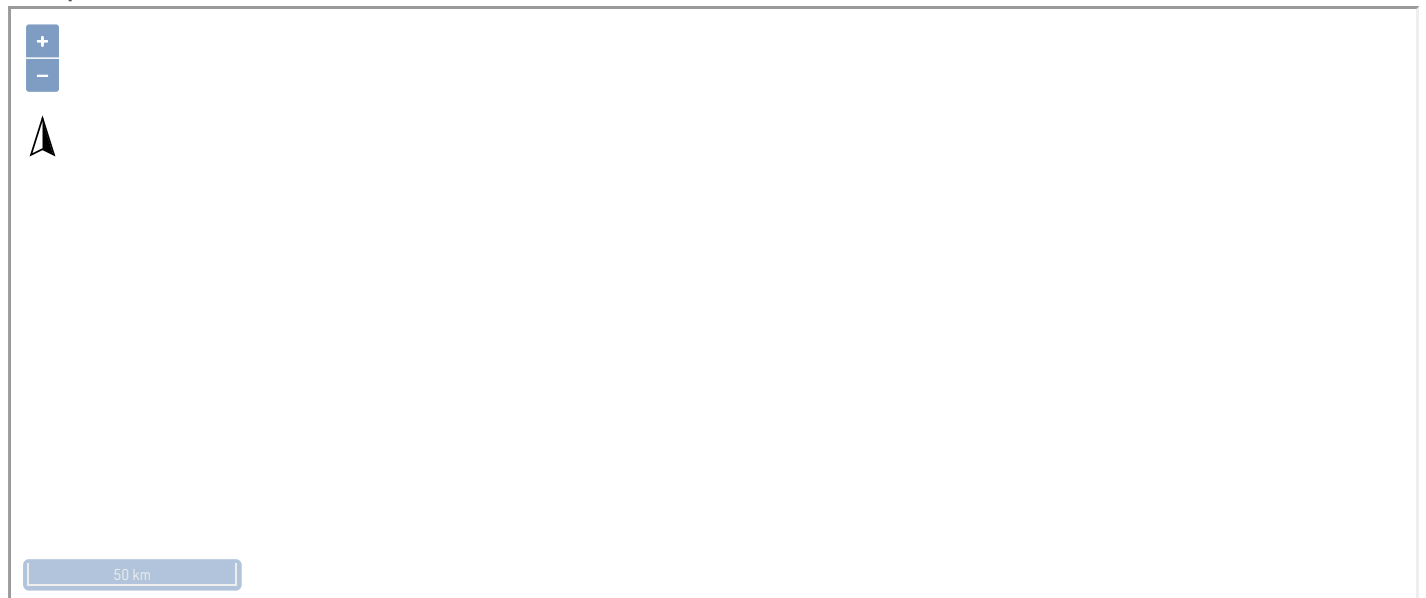
Graveplan

Udkast til graveplan:

Resume af graveplanen:

Ønsket er at "fortsætte" den tidligere graveplan fra tilladelse sag nr.15/46699. Dog med en udvidelse af graveområdet - så områderne der i dag indvindes i, over tid smelter sammen. Grunde til at der er på begyndt i to områder er pga. forskellen i forekomsten af gul brændende ler. Arealet er også dog udvidet for at sikre mængden af gul brændende ler til udløb af den nu søgte tilladelse. Grunden til at graveområdet ikke er fuldt udnyttet er at det fortsat ønsket opbevarings/lagerplads for ler nær teglværket. Pladsen bliver også brugt til klargøre og blanding af leret til videre produktion. Se markeret lagerplads i vedhæftet "yderligere oplysninger og bemærkninger"

Graveplan kort:



Efterbehandlingsplan

Udkast til efterbehandlingsplan:

Resume af efterbehandlingsplanen:

Over et århundrede er der indvundet ler på området omkring Gråsten teglværk og indvindingen er endnu ikke afsluttet. Der forventes at der i området er forekomster af adskillige mængder gul brændende ler til at opretholde produktionen af teglsten. Den årlige mængde af gul brændende ler som indvindes og køres, traditionen tro, i stak på arealet - "Lagerplads" nær indgang til teglværkets produktion for videre bearbejdning. "Lagerpladsen er beliggende udenfor interesse-/graveområdet. Efter endt indvinding efterlades området til naturlig succession. Dette sker kort tid efter afslutning af indvinding af gul brændende ler. Området efterlades i det væsentligste med åbne ler flader, hvor der ikke lægges muld på. Overskudsjord inden for gravefeltene kan bruges til udjævning af dybe lavninger. Indvindingsområdet tilføres ikke jordfyld eller andre materialer udefra og heller ikke affaldsprodukter fra teglværkets produktion. Der sker løbende efterbehandling af området efterhånden, som indvindingen skrider frem. Vandfyldte lavninger/søer udformes, så vandstanden ikke bliver højere end ca. 1 meter -1,5 meter. Der kan etableres overløb ved søerne for at sikre, at de forbliver lavvandede. Terrænet ved vandfyldte lavninger udjævnes ved efterbehandlingen, så skråningerne i det væsentligste har en hældning på 1:10 (1 m lodret og 10 m vandret) Det eksisterende plantebælte langs kysten skal i forbindelse med efterbehandlingen bibeholdes - fredskov. Efterbehandlingsarbejdet påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt, og vil være afsluttet inden ½ år efter indvindingens ophør. Gravefeltet ryddes umiddelbart efter gravearbejdets afslutning, så der ikke findes efterladenskaber der virker skæmmende for/i naturen.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Yderligere bemærkninger:

Med den ny ansøgning ønskes en tilladelse som forlænger og sikrer indvinding af gul brændende ler ved Gråsten teglværk. Den nugældende tilladelse løber til og med 2026. Der sættes vægt på at sikre indvinding af gul brændende ler og dermed teglstens produktionen og eksistens i yderligere 10 år. Der er vedhæftet et dokument med "yderligere" og som tillæg på nogle spørgsmål/punkter.

Dokument: Yderligere kommentar til ansøgning om råstofindvinding.pdf

Dokument: LER_Kvittering_graveforespørgsel3294856.pdf