

Petersen Tegl A/S
Nybølnorvej 17
6310 Broager
CVR. Nr. 28672012

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Tina Thyregod
E-mail: Tina.thyregod@rsyd.dk
Direkte tlf.: 7663 1185
Dato: 21. juni 2018
Sagsnr.: 16/25747 samt 16/25748

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG INDVINDING AF GULBRÆDENE LER GÆLDENDE TIL DEN 21. JUNI 2028

På matr. nr. 212a, 652, og 180 Skodsbøl, Broager i Sønderborg Kommune



Indholdsfortegnelse

Tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer	2
Sagens baggrund.....	2
Ejerforhold.....	3
Før tilladelsen tages i brug.....	3
Vilkår for tilladelse til råstofindvinding.....	4
Efterbehandlingsvilkår	9
Generelle bestemmelser	10
Sikkerhedsstillelse	11
Tinglysning.....	11
Tilsyn	12
Afgørelse om ikke VVM-pligt.. ..	13
Ansøgningsprocessen	14
Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring)	14
Partshøring.....	14
Høring af Sønderborg Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår	15
Klagevejledning	15

Bilag 1 - Oversigtskort/graveplan

Bilag 2 - Efterbehandlingsplan

Bilag 3 - Dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3 fra Sønderborg Kommune

Bilag 4 - Arkæologisk udtalelse

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

Region Syddanmark meddeler tilladelse til, at der indvindes 20.000 m³ ler årligt i 2 områder på i alt 3,2 ha af matr. nr. 212a, 652, og 180 Skodsbøl, Broager i Sønderborg Kommune.

Tilladelsen til erhvervsmæssig råstofindvinding er meddelt i henhold til råstoflovens § 7 stk. 1, og den er betinget af vilkårene på de følgende sider.

Sagens baggrund

Området er beliggende i graveområde Skodsbøl der er udlagt i råstofplan 2016 til indvinding af gulbrændende ler.

Det ansøgte areal udgør sammenlagt ca. 16 ha, og der forventes en årlig indvinding på 10.000 m³ i hvert af de 2 graveområder. Det indvundne ler bliver transporteret til firmaets teglværk, som ligger nord for Nybøl Norvej. Selve graveområderne er ændret i løbet af ansøgningsprocessen og udgør 2 mindre områder på 2,0 og 1,2 ha. Hertil kommer oplagsplads og interne køreveje. Se oversigtskort, bilag1.

Efter endt indvinding vil der ske efterbehandling til naturformål. Det ansøgte areal er beliggende i et område, som er udpeget som graveområde for ler i Region Syddanmarks Råstofplan 2016.

Der er registreret en anmeldt rettighed på matriklerne i henhold til "Anmeldte rettigheder" vedtaget af Folketinget i 1972. Rettighederne er ved deres udløb den 30. juli 2003, og ved den samtidige ændring af råstofloven blevet forlænget i endnu 25 år til 2028.

Det ansøgte areal er beliggende indenfor strandbeskyttelseslinjen fra Nybøl Nor på 300 m. Indvinding vil kunne ske ved dybdegravning til havniveau og under havniveau.

Teglværket supplerer med rødbrændende ler fra marker i Sønderjylland, dette tilkøres lergraven, hvor det oplagres i en stak inden det indgår i produktionen. Ligeledes tilkøres ler fra andre lokaliteter blandt andet England. På denne baggrund har Petersen Tegl A/S ansøgt om dispensation for tilførsel af ren jord til råstofgrave efter jordforureningslovens § 52. Der er udelukkende søgt om tilførsel af jord til råstofgraven til brug for produktionen, og ikke fyldjord til reetablering af råstofgraven. Dispensation fra §52 behandles af Region Syddanmark i særskilt afgørelse.

Et område er V2-kortlagt efter jordforureningsloven, det betyder, at der ikke må ske grave- og anlægsarbejde uden en tilladelse efter jordforureningslovens §8. Dette område er efter aftale med Petersen Tegl A/S taget ud af gravetilladelsen. Det V2 kortlagte området bør

friholdes for alle aktiviteter i forbindelse med lergravningen. Ved gravning i nærhed af det kortlagte område, skal indvinder sikre, at der ikke sker skred i området.

Sønderborg Kommune har givet dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3 til indvinding af ler i beskyttet natur. Eventuel gravning i det beskyttede område skal følge vilkår stillet i afgørelse fra Sønderborg Kommune. Afgørelse er vedlagt som bilag 3.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Petersen Tegl A/S som ejer af matriklerne 212a, 652, og 180 Skodsbøl, Broager i Sønderborg Kommune.

Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept til at indvindingen sættes i gang. Arbejdet med at rømme overjord og indvinde må ikke påbegyndes før følgende forudsætninger er opfyldt:

- **Klagefristen** skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor kan tilladelsen ikke udnyttes før alle klagemuligheder er udtømt.
- **Sikkerhedsstillelse.** Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af graveområdet, og den forudsatte sikkerhedsstillelse skal foreligge i form af et dokument udstedt af råstofindvinderens pengeinstitut el. lign. over for Region Syddanmark.
- **Afgrænsning** for det område der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning må ikke fjernes i indvindingsperioden, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget, fx med betonringe.
- **Tinglysning** af vilkår for efterbehandling på ejendommen skal være udført. Tinglysning udføres af Region Syddanmark og betales af ansøger.

Øvrige tilladelser og/eller dispensationer i forbindelse med råstofindvindingen, som ikke er nævnt i denne tilladelse skal indhentes separat.

Vilkår for tilladelse til råstofindvinding

Drift

1. Tilladelsen er gældende indtil 21. juni 2028, hvor tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 20.000 m³ ler. Hvis der sker indvinding af ler under grundvandsspejl, må der ikke uden forudgående tilladelse ske afledning af grundvand. Sønderborg Kommune er myndighed på dette område.
3. Råstofgravens driftstider er mandag til fredag fra kl 6.00 – 18.00
 - a. Ved driftstid forstås anvendelse af gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg.
4. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner; gummiged/gravemaskine/lastvogne. Afvigelser herfra kan kun ske efter aftale med Region Syddanmark.
5. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 17.00	55 dB (A)
Mandag – fredag	17.00 – 22.00	45 dB (A)
Mandag – fredag	22.00 – 07.00	40 dB (A)
Andre tidspunkter		Lukket

Det maksimale støjniveau må i alle dage i tiden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et laboratorium eller person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Målingernes/beregningernes samlede ubestemthed må for stationære kilder

højst være på 3 dB (A) og for mobile kilder højst 5 dB (A).

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger.

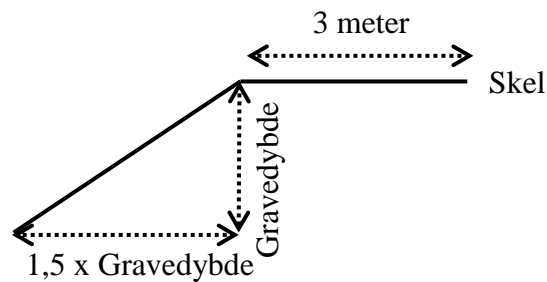
Støj fra til- og frakørende lastvogne mv. skal begrænses mest muligt. Køretøjer må, på råstofgravens areal, ikke holde med motoren i gang, med mindre læsning gør det påkrævet.

6. Der må ikke opstå støvgener uden for råstofgravens areal. Konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne.
7. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
8. Hvis der sker skader på skel eller evt. levende hegn er indvinder forpligtet til at udbedre skaderne med mindre andet er aftalt med lodsejer og godkendt af Region Syddanmark.
9. Arealet, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 3,2 ha. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområdet forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt, dog undtaget områder, som anvendes til interne veje, lager og produktionsanlæg.
10. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 1. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
11. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
12. Personalet skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

Afstandskrav

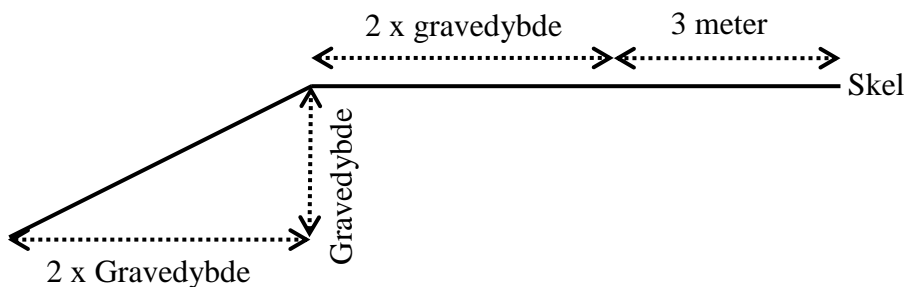
13. Grænsen for det område der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.

14. Der må der ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre andet er aftalt med lodsejer og godkendt af Region Syddanmark. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5, jf. figur 1 nedenfor.



Figur 1

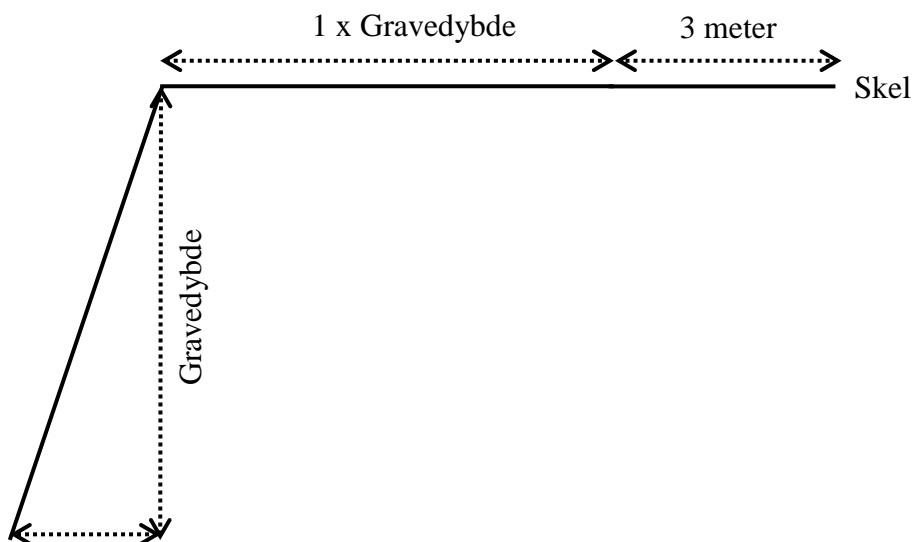
15. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2, jf. figur 2 nedenfor.



Figur 2

16. Der må ikke graves nærmere end 25 meter fra grundmurede bygninger.

17. Graves der stejlere end vilkår 14 og 15 skal afstanden til skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figur 3 nedenfor.



Figur 3

18. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund dog maksimalt 10 meter under terræn under forudsætning af at skråningsanlæg ikke overskrides.

Vej og trafik

19. Transport til og fra teglværket sker på interne køreveje samt ved anvendelse af eksisterende overkørsler ved krydsning af Nybølnorvej.

Forureningsforebyggelse

20. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner, og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.

21. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til de gældende regler.

22. Tankning, olieskift og lignende af grave- og læssemaskiner samt dumpere og andre selvkørende maskiner skal foregå uden for selve gravearealet. Olieskift, vask med videre skal her finde sted på et godkendt, befæstet areal. Det samme gælder så vidt muligt for service og reparation.

23. Eventuelle stationære anlæg (generator eller lign.) kan tankes fra en entreprenør-tank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
24. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer olie-dryp.
25. Tanke, beholdere og tankanlæg med olieprodukter, benzin og lignende skal opbevares forsvarligt uden for selve gravearealet i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer. Opsætning af olietanke skal anmeldes til kommunen.
26. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Sønderborg Kommunes Regulativ for affald.
27. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i lergraven. Der skal træffes effektive foranstaltninger mod forurening f.eks. ved hegning.
28. Der må ikke foretages afbrænding i lergraven.

Efterbehandlingsvilkår

29. Efterbehandlingen skal ske efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
30. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
31. Der skal stilles en sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen, jf. side 11. Region Syddanmark kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af Region Syddanmark.
32. Indvindingsområdet skal efterbehandles til natur. Der efterlades åbne lerflader, hvor der ikke lægges muld på.
33. De ved gravningen opståede skråninger mod ikke afgravede flader må efter endt efterbehandling have en maksimal hældning på 1:5.
34. Søer udformes så den maksimale vandstand bliver 1,5 meter. Anlægget omkring søerne skal ikke være stejlere end 1:10. Der skal være mulighed for at etablere overløb, således at søerne forbliver lavvandede.
35. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivsspørgsmål omkring efterbehandlingsudførelse kan afklares.
36. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet.
37. Graveområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, der virker skæmmende i naturen.
38. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af Råstoflovens § 11, indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
39. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Region Syddanmark på et hvilket som helst tidspunkt, under som efter gravningens afslutning, forlange gen-

nemgravning og efterbehandling af skelområdet, således at hele forekomsten udnyttes, og således at der ikke står en vold tilbage mellem ejendommene.

Generelle bestemmelser

Følgende gælder i øvrigt efter loven:

Tilladelsen kan tilbagekaldes af Region Syddanmark i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkår, eller efter lovgivningen i øvrigt.

Tilladelsen bortfalder, såfremt råstofindvindingen ikke er begyndt senest tre år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning.

Region Syddanmark kan på et senere tidspunkt fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, såfremt dette måtte vise sig nødvendigt.

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Museum Sønderjylland. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

I tilfælde af at en virksomhed, som foretager indvinding, går konkurs eller i betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer som den, der driver virksomheden, forpligtiget til straks at underrette Region Syddanmark.

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt, jf. Jordforureningslovens § 52.

Resultater af råstofboringer eller prøveboringer i jorden skal indberettes til GEUS inden tre måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. lov nr. 1408 af 21. december 2005 om ændring af lov om afgift af affald og råstoffer.

Tilladelsen fritager ikke indehaveren af tilladelsen for ansvar over for tredjemand efter sædvanlige naboretlige regler.

Erstatningsansvar for eventuelle skader opstået som følge af indvindingen påhviler vedkommende, der udnytter tilladelsen, efter de almindelige erstatningsregler.

Sikkerhedsstillelse

Petersen Tegl A/S skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 212a, 652, og 180 Skodsbøl, Broager i Sønderborg Kommune på kr. 675.000 indeks 104,63, 2017 K4.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en reetableringspris på 135.000 kr. pr (åbent) hektar. Arealet er bestemt ud fra et åbent graveareal på maksimalt 3,2 ha og en oplagsplads på 1,8 ha, der fremstår som en del af lergraven.

Der skal fremsendes en sikkerhedsstillelse til Region Syddanmark, inden tilladelsen kan tages i brug.

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt og oplagsplads ikke overstiger 5,0 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillelsen reguleres efter foregående års indeks for 4. kvartal.

Sikkerhedsstillelsen skal være gældende indtil efterbehandlingsarbejdet er afsluttet og godkendt af Region Syddanmark, idet sikkerhedsstillelsen først da vil kunne frigives.

Tinglysning

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning. Vilkårene om efterbehandling skal efter reglerne tinglyses på ejendommene, når klagefristen er udløbet. Tinglysningen sker i medfør af Råstoflovens § 10, stk. 6 med Region Syddanmark som påtaleberettiget.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningsgebyret. Når tinglysningen er sket, sender Regionen en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed i forhold til, at vilkårene i tilladelsen overholdes, jf. Råstoflovens § 31, stk. 1. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. Råstoflovens § 31, stk. 3. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes indenfor den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Screeningsafgørelse om at der ikke er krav om miljøvurdering

Projektets dimensioner

Der er ansøgt om at indvinde ler på 16 ha stort areal, men rettelser undervejs i projektet har betydet, at selve det aktive graveområde indskrænkes til 2 mindre felter på henholdsvis 2,0 og 1,2 ha, jf. oversigtskort bilag 1. Der forventes en årlig indvinding på 20.000 m³. Området er beliggende i Skodsbøl graveområde for gulbrændende ler, området er på 233 ha og udlagt som graveområde i Råstofplan 2016.

Den miljømæssige sårbarhed

Region Syddanmark har gennemført en VVM-screening (Vurdering af Virkninger på Miljøet) af det ansøgte. Det vurderes samlet, at en tilladelse til det ansøgte ikke kræver udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da den ansøgte råstofindvinding ikke vurderes at give anledning til væsentlige ændringer af miljøpåvirkningen.

I forbindelse med vurderingen er der lagt vægt på, at der i området har været foretaget råstofgravning til forsyning af lokale teglværker i gennem en lang årrække samt den begrænsede indvindingsmængde (20.000 m³).

Indvindingsområderne ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser og uden for indvindingsoplande til områdets vandværker.

Nybøl Nor er en del af "Habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als", som er udpeget som Natura 2000 område. Natura 2000 er betegnelsen for et netværk af beskyttede naturområder i EU. Regionen vurderer, at indvindingen ikke vil kunne påvirke udpegningsgrundlaget væsentligt. Indvindingen vil ske indenfor strandbeskyttelseslinjen på 300 m fra Nybøl Nor.

Kystdirektoratet har imidlertid vurderet, at da råstofindvindingen sker i overensstemmelse med tilladelse efter råstofloven og indenfor rammerne af en anmeldt rettighed, vil indvindingen ikke kræve dispensation fra strandbeskyttelse/klitfredning.

Den østlige del af området er tidligere afgravet og er udpeget til beskyttet natur jf. §3 i naturbeskyttelsesloven. Området indgår ikke i de planlagte graveområder.

Der er i råstofindvindingstilladelsen stillet vilkår, der imødegår til øvrige konkrete miljøpåvirkninger, som råstofindvindingen medfører.

Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Tilladelsen vil have en varighed af 10 år, men da indvindingen sker i henhold til anmeldte rettigheder, kan der forventes indvinding i adskillige år fremover. Råstofindvinding er en irreversibel proces, og råstofferne kan derfor ikke indvindes igen. Arealet efterlades efter indvinding til naturlig succession.

Screeningen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en VVM-proces.

Lovgrundlaget

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er meddelt i henhold til VVM-bekendtgørelsen § 3, stk. 1

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier, bl.a.

- projektets dimensioner,
- den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt,
- påvirkningens omfang (geografisk og omfanget af personer, der berøres),
- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet og,
- projektets kumulative effekter.

Ansøgningsprocessen

Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring)

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

Sønderborg Kommune, post@sonderborg.dk
SVANA, svana@svana.dk
Museum Sønderjylland Arkæologi Haderslev, planer@museum-sonderjylland.dk
Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk
Anne Doris Lyng, Nybølnorvej 13, 6310 Broager
Jens Jørgensen, Nørregade 24, 6310 Broager

Region Syddanmark har ikke undersøgt om der findes forsyningsledninger i området. Det påhviler derfor indvinder at indhente de fornødne ledningsoplysninger, og samtidig kontakte ledningsejerne.

Kystdirektoratet har vurderet, at da råstofindvindingen sker i overensstemmelse med tilladelse efter råstofloven og indenfor rammerne af en anmeldt rettighed, vil indvindingen ikke kræve dispensation fra strandbeskyttelse/klitfredning.

Museum Sønderjylland har vurderet, at der i de ansøgte graveområder ikke er bevarede fortidsminder. Et kommende område i den sydøstlige del af matr. nr. 212a Skodsbøl, Broager bør undersøges inden der skal ske gravning i området. Dette område er ikke en del af graveområderne i denne tilladelse. Petersen Tegl A/S har oplyst, at der vil gå mere end 10 år inden der skal graves i det pågældende område.

Sønderborg Kommune har i forbindelse med behandling af denne ansøgning givet dispensation fra NBL §3. Dispensationen er vedlagt som bilag 3.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget partshøring i medfør af Forvaltningslovens § 19, stk. 1.. Formålet med høringen er at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløb i perioden fra den 21. marts 2018 til den 18. april 2018, og der er indkommet følgende høringssvar. Petersen Tegl A/S er kommet med bemærkning om, at der anvendes eksisterende overkørsler til Nybølnorvej. Sønderborg Kommune oplyser at, teglværket har tidligere fået overkørselstilladelse og den gælder uafhængigt af råstoffilladelsen. Endvidere er graveområderne rette til således at områder kortlagt efter Lov om Forurennet jord er friholdt for aktiviteter. Dette er sket efter aftale med Petersen Tegl A/S. Endvidere oplyser Petersen Tegl A/S, at vandhullet mod nordvest ikke er dyb, og når der meddeles tilladelse til at afvande området fra Sønderborg Kommune, vil der kunne skræbes ler fra overfladen i bunden med en gummiged.

Høring af Sønderborg Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår

Region Syddanmarks udkast til tilladelsen har været i høring hos Sønderborg Kommune omkring fastsættelse af vilkår om efterbehandling i perioden fra den 21. marts 2018 til den 18. april 2018 i medfør af Råstoflovens § 10a, og kommunen har ikke yderligere bemærkninger.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter råstofloven og planloven (for så vidt angår retlige spørgsmål) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er adressaten for afgørelsen, en offentlig myndighed, enhver der i øvrigt har en væsentlig individuel interesse i afgørelsen, Danmarks Naturfredningsforening og lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.virk.dk eller www.borger.dk. Der logges på www.virk.dk eller www.borger.dk, som man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Regionen, da vi har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.


En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 19. juli 2018 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage i henhold til råstofloven har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev.

Med venlig hilsen



Karsten Baisgaard
Områdechef

Kopi til:

Petersen Tegl A/S, e-mail: PMK@petersen-tegl.dk

Tina Toft, Advokat (L), e-mail: tto@dahllaw.dk

Sønderborg Kommune, e-mail: post@sonderborg.dk

Miljøstyrelsen, e-mail: mst@mst.dk

Museum Sønderjylland Arkæologi Haderslev, e-mail: ANSR@MSJ.DK

Kystdirektoratet, e-mail: kdi@kyst.dk

Anne Doris Lyng, Nybølnervej 13, 6310 Broager

Kurt Lyng, Nybølnervej 13, 6310 Broager

Jens Jørgensen, Nørregade 24, 6310 Broager

Kulturarvsstyrelsen, e-mail: post@kulturstyrelsen.dk

Naturstyrelsen, e-mail: nst@nst.dk

Naturstyrelsen Vadehavet, e-mail: vad@nst.dk

Dansk Botanisk Forening, e-mail: dbotf@mail.tele.dk

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokal e-mail: dnsønderborg-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: sønderborg@dof.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk

Friluftsrådet, lokal e-mail: b.joensson@stofanet.dk

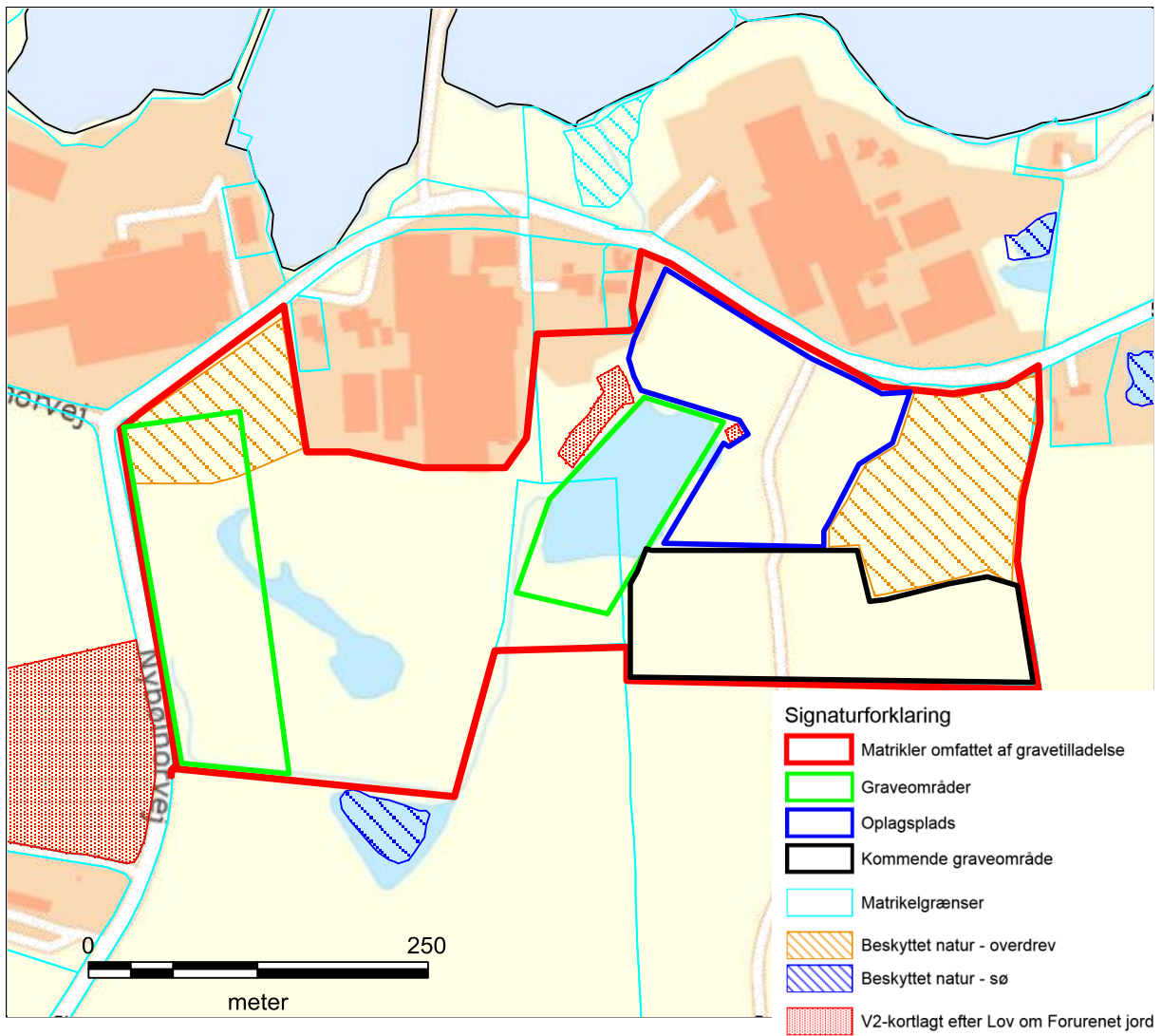
Friluftsrådet Kreds Sydvestjylland, sydvestjylland@friluftsraadet.dk

SKAT, myndighed@skat.dk

Bilag

- 1. Oversigtskort/ graveplan**
- 2. Efterbehandlingsplan**
- 3. Dispensation fra NBL §3 fra Sønderborg Kommune**
- 4. Arkæologisk udtalelse**

Bilag 1 – Oversigtskort/graveplan



Bilag 2 – Efterbehandlingsplan



Region Syddanmark
Att. Tina Thyregod
Regionshuset
Damhaven 12
7100 Vejle

08.02.2018

Efterbehandlingsplan vedr. matr. 212, 652, 710 og 180 Skodsbøl/Broager

Der er indvundet ler i det ansøgte område siden 1791 og indvindingen er ikke afsluttet. Der forventes at være lerforekomster i adskillige årtier endnu. Der er tale om lerforekomst af blåler, som er gulbrændende.

Det indvundne blåler på arealet lægges midlertidigt i en stak på arealet nærmest NybølNorvej, inden det indgår i produktionen. Rødder indvindes af I/S Lertranskøb på forskellige sønderjyske marker og tilkøres til lergraven, hvor det oplagres i en stak inden det indgår i produktionen. Ligeledes hentes ler i England og Sydtykland som oplagres i lergraven mod NybølNorvej, inden det indgår i produktionen. Der er således ansøgt om tilførsel af rent jord til lergraven, hvilket er leret til brug for produktionen og ikke fyldjord til reetablering af lergraven.

Graveområdet efterlades efter indvinding af lerforekomsten til naturlig succession. Området efterlades i det væsentlige med åbne lerflader, hvor der ikke lægges muld på.

Vandfyldte lavninger/søer udformes så vandstanden ikke bliver højere end ca. 1,5 meter. Overskudsjord inden for graveområderne kan bruges til at udjævne dybe lavninger. Der vil ikke blive tilført fyldjord. Terrænet udjævnes omkring søerne så anlægget i det væsentlige bliver 1:10. Der vil være mulighed for at etablere overløb ved søerne for at sikre, at de forbliver lavvandede.

Med venlig hilsen

Petersen Tegl A/S

Poul M. Kjeldsen

Bilag 3 – Dispensation fra Sønderborg Kommune

16-03-2018

16/29358



Petersen Tegl
Nybølnorvej 14
6310 Broager

Dispensation til indvinding af ler på matr.nr. 180 Skodsbøl Ejerlav, Skodbøl

Dispensation

Sønderborg Kommune dispenserer til indvinding af ler i beskyttet natur på matr.nr. 180, Skodsbøl Ejerlav, Skodsbøl, der ligger ved Nybølnorvej 14.

Området er indtegnet på vedlagte kortbilag.

Kommunen dispenserer i medfør af § 3 stk. 1, jf. § 65, stk. 3 i Lov om naturbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017.

Vilkår

Kommunen dispenserer på følgende vilkår:

- Området, hvor der dispenserer til indvinding, efterbehandles til natur (kortbilag)
- Der skal ske en løbende efterbehandling efterhånden som indvindingen skrider frem
- Vandfyldte lavninger må, når efterbehandlingen er afsluttet, maksimalt have en vanddybde på 1,5 meter
- Terrænet ved vandfyldte lavninger udjævnes ved efterbehandlingen, så skråningerne i det væsentligste har en hældning på 1:5 - 1:10
- Områderne bevarer i det væsentligste med åbne lerflader

Sønderborg Kommune fører løbende tilsyn med at vilkårene overholdes.

Redegørelse

Ansøgning

Petersen Tegl har ansøgt Region Syddanmark om forlængelse af tilladelse til indvinding af råstoffer (blåler) på matr. nr. 180, 212a og 652 Skodsbøl

Sønderborg Kommune

Vand & Natur
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg

T 8872 6400

F 8872 6402

post@sonderborg.dk

www.sonderborgkommune.dk

Sagsbehandler: SJ

KS: LD



ejerlav, Skodsbøl. Ansøgningen behandles af Sønderborg Kommune som ansøgning om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, fordi dele af de ansøgte områder vurderes at være omfattet af beskyttelsen af visse naturtyper.

Gravedybden vil blive maksimalt 10 meter. Gravedybden kan variere, da den afhænger af lerlagets tykkelse.

Indvindingen vil strække sig over en årrække, da det ikke er muligt at indvinde hele forekomsten på én gang og lægge i depot.

Anmeldte rettigheder, Petersen Tegl

Området er udlagt som graveområde for ler i Region Syddanmarks Råstofplan 2016.

Der er i 1972 anmeldt rettigheder til råstofgravning på arealet, rettighederne er forlænget af Sønderjyllands amt i 2003. De forlængede rettigheder udløber i 2028. Der er senest givet tilladelse til indvinding af ler af Sønderjyllands Amt i 2006.

Områdets beskyttelse

En gennemgang af luftfotos fra 1945 til 2016 viste, at der i flere steder af det ansøgte område *kan* være natur, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Naturstyrelsen har i sin gennemgang af beskyttede naturtyper i sommeren 2013 registreret, at der findes beskyttet natur på matr.nr. 212a Skodsbøl, Skodsbøl.

I behandlingen af den aktuelle ansøgning om indvinding af blåler har Sønderborg Kommune besigtiget området og foretaget en ny registrering af beskyttet natur. På baggrund af en gennemgang af luftfotos, driftshistorie og kommunens besigtigelse og registrering af planter fastholder kommunen, at to områder er beskyttet som overdrev. Der er kun søgt om indvinding af ler i det område, der ligger på matr.nr. 180 Skodsbøl. Afgrænsningen af de beskyttede naturområder fremgår af vedhæftede kort.

Det beskyttede overdrev på matr.nr. 180 Skodsbøl bliver afgræsset af heste. Græsningsarealet er let skrånende. Ved besigtigelsen blev der registreret en række plantearter, der er almindelige på naturtypen overdrev. Herudover blev der registreret enkelte arter, der betegnes som positivarter for naturtypen: Alm. brunelle, alm. kamgræs og almindelig kællingetand.



Af vejledningen til naturbeskyttelsesloven fremgår, at bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3 ikke kan fortrænges af, at noget tillades eller er udtrykkeligt tilladt efter anden lovgivning. Det fremgår, at råstofindvinding i § 3 område kræver dispensation, også selvom området er omfattet af forlængede anmeldte rettigheder.

Efterbehandling

Der er indvundet ler i det ansøgte område gennem mange år. Indvindingen er ikke afsluttet, da ressourcen endnu ikke er fuldt udnyttet.

Graveområdet efterlades efter indvinding af lerforekomsten til naturlig succession. Området efterlades i det væsentligste med åbne lerflader, hvor der ikke lægges muld på.

Vandfyldte lavninger/søer udformes, så vandstanden ikke bliver højere end ca. 1,5 meter. Overskudsjord (ler) inden for graveområderne kan bruges til at udjævne dybe lavninger. Der må ikke tilføres jord. Terrænet udjævnes omkring søerne, så anlægget i det væsentlige bliver 1:5 - 1:10. Der kan etableres overløb ved søerne for at sikre, at de forbliver lavvandede.

Natura 2000 og særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter)

Petersen Tegl ligger ud til Nybøl Nor, der er en del af Natura 2000 område nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Nybøl Nor indgår i Natura 2000 området som fuglebeskyttelsesområde F64. På udpegningsgrundlaget for den del af Natura 2000 området er fuglearterne Edderfugl og Hvinand. Miljøstyrelsen har i basisanalysen for området vurderet, at truslerne for fuglene kan være: erhvervsmæssigt fiskeri, næringsberigelse og miljøfarlige stoffer.

Kommunen har ikke kendskab til forekomst af særligt beskyttede arter (bilag IV arter) i området. Der er tidligere registreret Grøn Frø ved teglværket, men arten er ikke strengt beskyttet.

Begrundelse

Ferske enge blev beskyttet som naturtype med naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992, biologiske overdrev blev omfattet af beskyttelsen med en ændring af naturbeskyttelsesloven i 2004.



Da der første gang blev anmeldt rettigheder til råstofindvinding i 1973 (accepteret af Sønderjyllands Amtsråd i 1975), var området ikke beskyttet. Ved forlængelsen af de anmeldte rettigheder i 2003 er det muligt, at dele af området har været omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Sønderjyllands Amt har meddelt indvindingstilladelse på arealet i 2006, hvor dele af området muligvis har været beskyttet, men ikke registreret som beskyttet. Sønderjyllands Amt tog i sin behandling af sagen ikke stilling til, om arealet var beskyttet.

Teglværket har gennem en lang årrække haft en forventning om at kunne indvinde ler, eftersom der er anmeldte rettigheder på arealet. Kravet om dispensation til indvindingen er opstået med regler, der er vedtaget efter rettighederne er anmeldt (mellekommende lovgivning) og der har været givet indvindingstilladelse. Teglværkets berettigede forventning til at kunne indvinde råstofressourcen tillægger Sønderborg Kommune væsentlig betydning i den konkrete sag, fordi der er anmeldte rettigheder på arealet. Rettighederne udløber i 2028.

Området udlægges efter indvindingens ophør til naturformål. Det vurderes, at den største naturværdi opnås ved at efterlade området til naturlig succession, dog med det vilkår, at vandfyldte lavninger ikke må være dybere en 1,5 meter. De lavvandede lavninger vil kunne udgøre værdifulde leve- og ynglelokaliteter for padder.

Der stilles vilkår om, at størstedelen af området efterlades med åbne lerflader. Det forventes, at der på de lerflader, hvor tilgængeligheden af næringsstoffer er lav, forholdsvis hurtigt vil indfinde sig en varieret vegetation.

Samlet set vurderer Sønderborg Kommune, at der i den konkrete sag kan meddeles dispensation til at indvinde ler i et område med beskyttet natur. Kommunen vurderer desuden, at indvindingen af ler ikke vil påvirke arter på udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området, der omfatter Nybøl Nor. Kommunen vurderer, at indvindingen på de tørre overdrevarsarealer ikke vil påvirke bilag IV padder.

Øvrige forhold

Tilladelse til indvinding af råstoffer meddeles af Region Syddanmark. Efterbehandlingsplanen tinglyses.

Dispensationen fra naturbeskyttelsesloven gælder i tre år.



Klage

Kommunens afgørelse kan inden 4 uger fra offentliggørelsen ankes til Plan- og Miljøklagenævnet, jf. klagevejledning.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Hvis I ikke umiddelbart efter klageperiodens udløb har modtaget besked fra Sønderborg Kommune om, at der er klaget over afgørelsen, kan tilladelsen udnyttes.

Hvis du har spørgsmål til afgørelsen, er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink that reads "Stine Jacobsen".

Stine Jacobsen
Telefon 8872 6642
sjac@sonderborg.dk

Kopi til

Region Syddanmark
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
Dansk botanisk forening, dbf.oestjylland@gmail.com
Dansk forening for rosport, dffr@roning.dk
Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
Dansk Kano- og Kajakforbund, miljoudvalg@kano-kajak.dk
Dansk sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks naturfredningsforening, dnsouenderborg-sager@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, lokal: soenderborg@dof.dk
Friluftsrådet, lokal: b.joensson@stofanet.dk
LandboSyd, Åbenrå, info@landbosyd.dk
Landwirtschaftlicher Hauptverein, Tinglev, lhnlhn@lhnlhn.dk
Sønderjysk Landboforening, Vojens, slf@slf.dk
Sønderjysk Familielandbrug, dsh@lrs.dk

Bilag:

Bilag 1: Oversigt
Bilag 2: Graveplan
Bilag 3: Klagevejledning



Kortbilag:
 Petersen Teg
 Dispensation til indvinding af ler



Signaturforklaring

Padderregistrering

Art

● Grøn fre

Beskyttet natur (signatur)

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

HABITAT_OMR

■ HABITAT_OMR

80 40 0 80 Meters 1:4.000

Kortbilag
 Skærmkort

Afdeling
 Vand & Natur

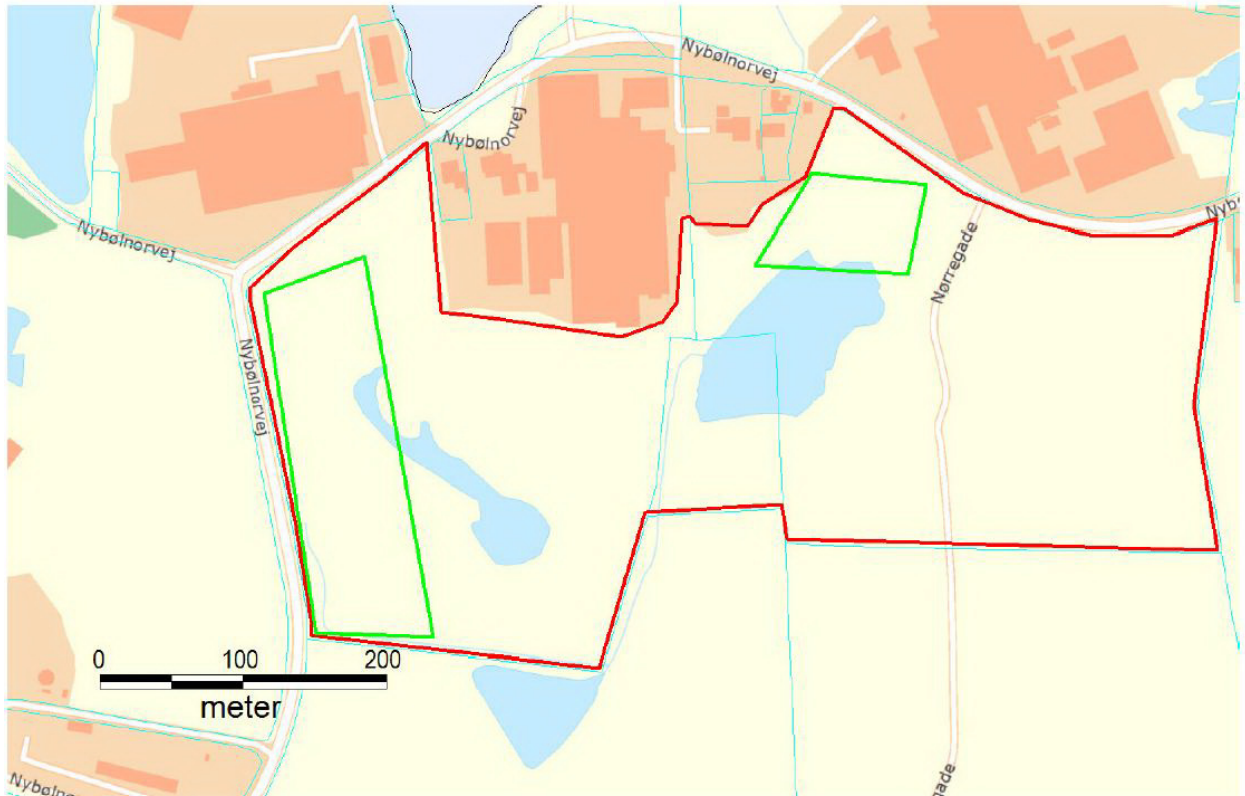
Sagsbehandler: SJ

Dato: Februar 2018





Graveplan





Klagevejledning

Naturbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 121 af 26. januar 2017

Hvad kan der klages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over? - § 78

Der kan klages over afgørelser truffet af Sønderborg Kommune

Hvem kan klage? - § 86

- Adressaten for afgørelsen
- Ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- 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.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Naboer og ejere af ejendomme omkring den ejendom, som afgørelsen vedrører, er ikke klageberettigede efter naturbeskyttelsesloven.

Hvordan klager man? - § 87

Klage over afgørelser indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved brug af Klageportalen, www.nmkn.dk. I særlige tilfælde kan man blive undtaget fra kravet om at klage via Klageportalen, se vilkårene på www.nmkn.dk. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Sønderborg Kommune, der videresender den til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet opkræver et klagegebyr på 900 kr for privatpersoner og 1800 for virksomheder og organisationer. Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist eller hvis man får medhold i klagen.

Frist for at indgive klage - § 87

Klage skal være indgivet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Virkning af en klage - § 87

Hvis der klages rettidigt, må en tilladelse ikke udnyttes, før klagen er afgjort, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Indbringelse for domstolene - § 88

Et eventuelt sagsanlæg skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort. Hvis du ønsker at indbringe Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse for domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse er meddelt.

Uanset om der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Bilag 4 Arkæologisk udtalelse

Petersen Tegl A/S
Nybølnorvej 14
6310 Broager

Dato: 07.03.2018

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev | Sagsnr: 16/4962-8.1.3(2018)

Arkæologisk udtalelse vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 212A, 652, 710 og 180 Skodsbøl ejerlav, Broager, Sønderborg Kommune

Udtalelse i henhold til museumslovens § 23: Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget en forespørgsel om den ovennævnte ansøgning og har foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af indvindingsområdet. Museet har tidligere udtalt sig om dele af området i to udtalelser (Museets sagsnumre: 16/4959-8.1.3 og 16/4962-8.1.3). Området er i forhold til de to tidligere områder udvidet mod nordvest og øst.

Indvindingsområdet, der ligger nord for Skodsbøl, tæt ned til Nybøl Nor, udgør i alt ca. 16,3 ha. Området er beliggende på et plateau, der ligger lige ud til Nybøl Nor. Ansøgningen omfatter matr. 652, matr. 710, størstedelen af matr. 180, samt den sydlige halvdel af matr. 212 (nu matr. 212A) Skodsbøl ejerlav, Broager.

Størstedelen af et ansøgte område er ud fra reliefkortet og luftbilleder at dømmes allerede destrueret ved indvinding, og der er derfor ikke bevarede fortidsminder her (se kortbilag 1). Kun det sydøstligste hjørne - ca. 1,7 ha - af matr. 710 ser ud til ikke at være destrueret. Evt. fortidsminder på dette område kan dermed være bevaret (se kortbilag 1 og 3).

Inden for området er der ved afrømning af muldlaget i 1934 fundet et grubehus fra jernalderen, hvori der blev fundet to randlisteøkser af bronze fra bronzealder (sb. 184, Broager sogn)(se kortbilag 2). Omkring indvindingsområdet er der også registreret adskillige væsentlige fortidsminder både gravhøje og bopladsfund især fra jernalderen. Tæt syd for området er der således registreret en overpløjet gravhøj (sb. 103, Broager sogn). Øst for området er der i forbindelse med naturgasprojektet fundet spor efter en boplads fra ældre jernalder, og i Terkelsbøl mose er der fundet mosepotter også fra jernalderen. Ved Nybøl Nor er der fundet knogler og hjortetakstykker ved ålestangning fra isen. (sb. 123, 201, 317 Broager sogn)(se kortbilag 2). Det berørte område er placeret forholdsvis højt i terrænet, tæt ved vand, og vi ved af erfaring, at man i forhistorisk tid foretrak netop en sådan beliggenhed, når man skulle anlægge sine bopladser.

På baggrund af ovenstående er det Museets vurdering, at der er risiko for, at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved jordarbejde på den sydøstligste del af matr. 710. Dette areal må anses for ikke at være destrueret. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af det ikke-destruerede område, inden jordarbejdet går i gang (se kortbilag 3 – det røde areal).

Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige fortidsminder på området, og om de har en sådan karakter, at de skal udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. Da arealet overstiger 5.000 m², skal udgifterne til forundersøgelse - jf. Museumslovens § 26.2 – afholdes af bygherre.

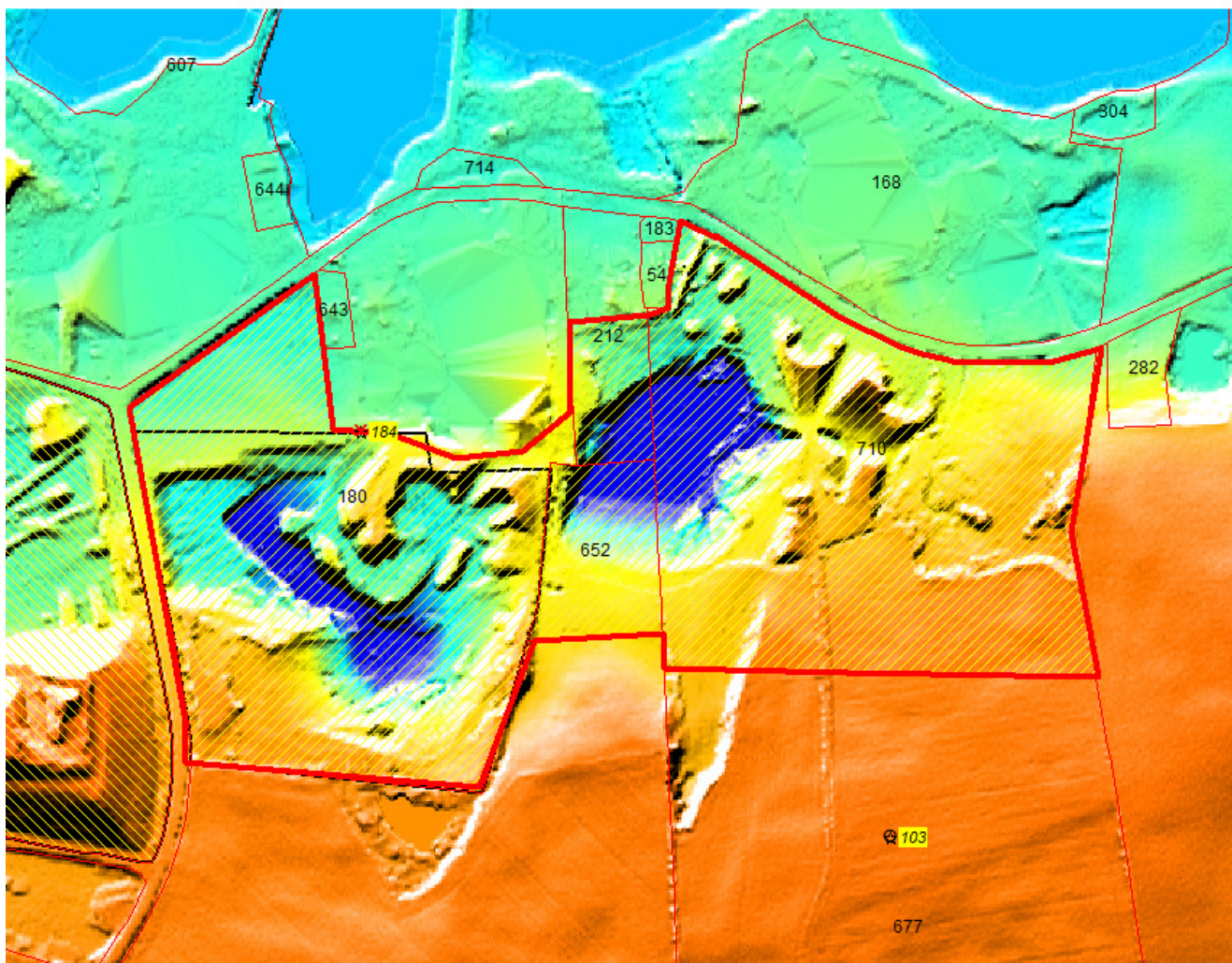
Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på området, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre.

De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev.

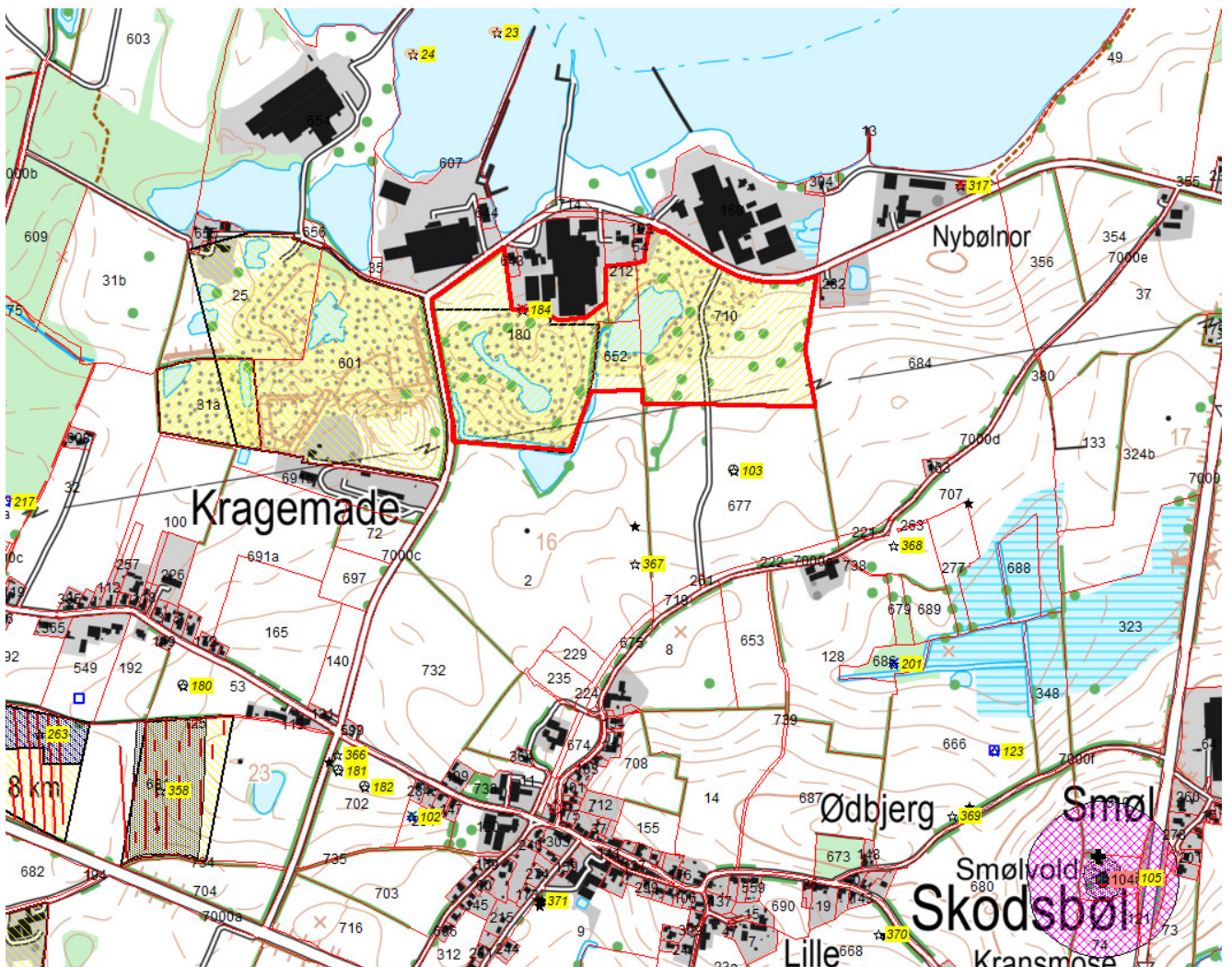
Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev udarbejder gerne ved henvendelse fra bygherre budget og tidsplan for en forundersøgelse af området. Henvendelse til Per Ethelberg: 65 370 816 eller Hans Chr. Andersen: 65 370 812.

Med venlig hilsen

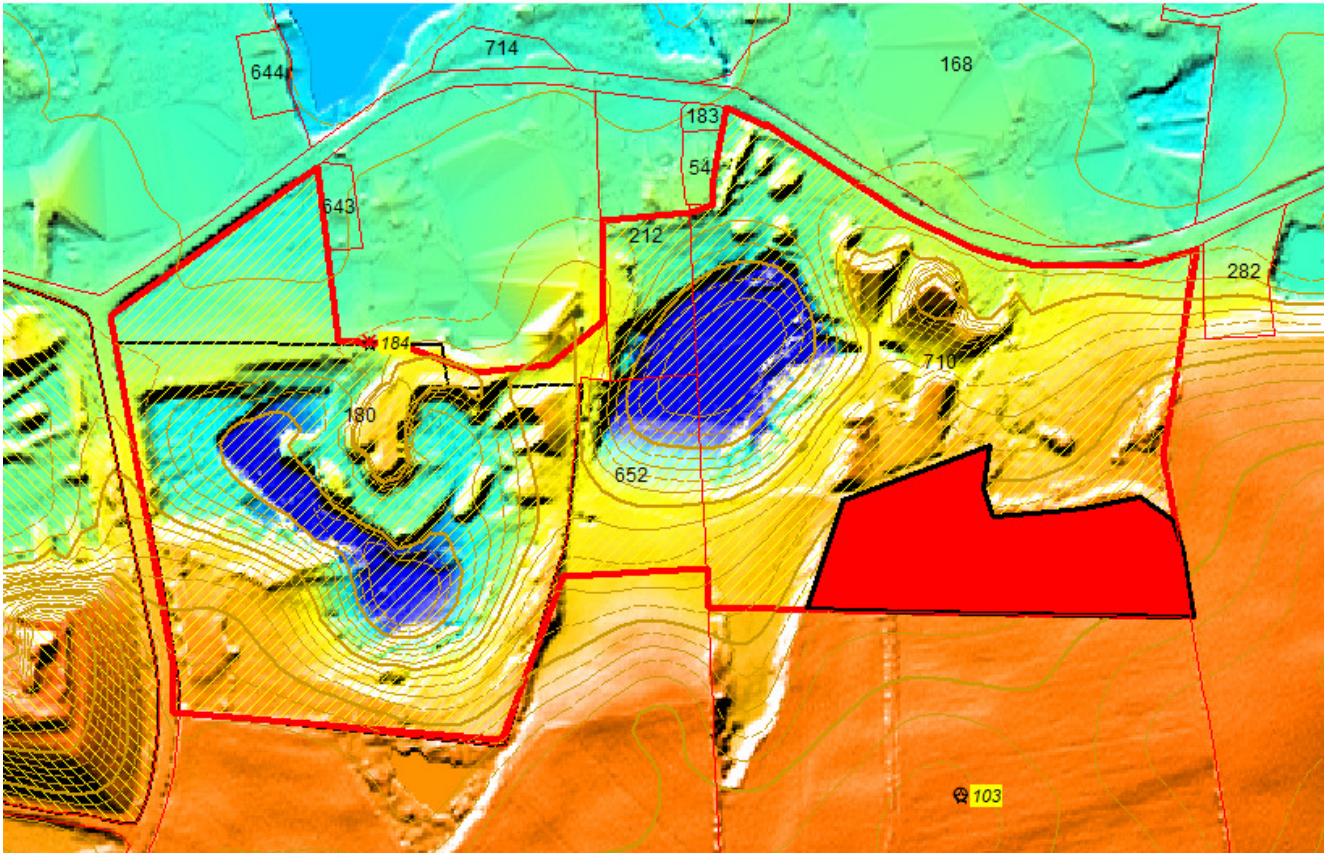
ANNE BIRGITTE SØRENSEN
MUSEUMSINSPEKTØR
D +45 65 370 831
ANSR@MSJ.DK
PLANER@MSJ.DK



Kortbilag 1 til 16/4962-8.1.3(2018) Vedr. erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 212A, 652, 710 og 180 Skodsbøl ejerlav, Broager, Sønderborg Kommune. Indvindingsområdet er markeret med rød kontur. Fortidsminderne er markeret med numre på gul baggrund. Reliefkortet viser de destruerede områder.



Kortbilag 2 til 16/4962-8.1.3(2018) Vedr. erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 212A, 652, 710 og 180 Skodsbøl ejerlav, Broager, Sønderborg Kommune. Indvindingsområdet er markeret med rød kontur. Fortidsminderne er markeret med numre på gul baggrund.



Kortbilag 3 til 16/4962-8.1.3(2018) Vedr. erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 212A, 652, 710 og 180 Skodsbøl ejerlav, Broager, Sønderborg Kommune. Indvindingsområdet er markeret med rød kontur. Fortidsminderne er markeret med numre på gul baggrund. Det ikke- destruerede område er markeret med rødt. Museet anbefaler, at dette område forundersøges, før jordarbejdet går i gang.