



Entreprenør, Jørn Nielsen
Kors-Ager-Vej 11
5220 Odense SØ

Råstoftilladelse

til erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten
på del af matr. nr. 3ø, Davinde By, Davinde, Odense Kommune

Råstoftilladelsen er gældende til 1. juli 2018

Tilladelsen meddeles efter råstoflovens kap. 3, jf. LBK. 950 af 24. september 2009, med seneste ændringer og jf. Planloven, LBK. 937 af 24. september 2009, med seneste ændringer.

**Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside
d. 28. juni 2013**

Klagefristen er 4 uger fra denne dato. Sidste rettidige dag for indgivelse af klage er den 26. juli 2013, inden kl. 12.00. For nærmere vejledning, se under pkt. 5. offentliggørelse og klagevejledning.

Kort over ansøgt område:



DATO

27. juni 2013

REF.

HNJ

JOURNAL NR.

2012/297460 012

TELEFONTIDER

Mandag-Torsdag 10.00-15.00
Fredag 10.00-12.00

Indholdsfortegnelse

1.	Ansøgte tilladelser, dispensationer mm.....	3
1.1	Råstofloven	3
1.2	Vandforsyningsloven.....	3
1.3	Miljøbeskyttelsesloven	3
1.4	Vejloven.....	4
1.5	Planloven – VVM-bestemmelserne	4
2	Vilkår	4
2.1	Underretning	4
2.2	Underretning om muldafrømning.....	4
2.3	Sikkerhedsstillelse	5
2.4	Råstofindvindingen.....	5
2.6.2	Driftstider	7
2.9	Vilkår i henhold til Vandforsyningsloven.....	10
2.10	Vilkår i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.	10
2.11.	Vilkår i henhold til Vejloven.....	11
3.	Generelle bestemmelser.....	11
3.1	Tilsyn og besigtigelse	11
3.2	Indberetning af indvunden mængde	12
4.	Kommunens behandling af sagen	13
4.1	Vurdering af region- og lokalplanlægning og VVM-reglerne	13
4.2	Miljømæssige forhold.....	15
4.3	Kommunens vurdering af de vandforsyningsmæssige forhold.....	18
4.4	Grave- og efterbehandlingsplan	18
5	Offentliggørelse og klagevejledning	18
5.1	Råstofafgørelsen.....	18
5.2	Råstofafgørelsen i henhold til Vandforsyningsloven	19
5.3	Råstoffilladelsen i henhold til Miljøbeskyttelsesloven	19
5.4	Råstofafgørelsen i henhold til Naturbeskyttelsesloven.....	20
5.6	Råstofafgørelsen i henhold til Vejloven	20
5.8	Råstofafgørelsen i henhold til Planloven (VVM).....	21
	Bilag	22
	Grave- og Efterbehandlingsplan	32
1.	Almen orientering	32
2.	Graveplanen.....	32
2.2	Gravemetode og materiel.....	33
2.3	Blivende periferiskråninger.....	34
2.4	Sikkerheds og lavvandszone	34
2.5	Forholdsregler i forbindelse med adgangsvejen.....	34
3	Efterbehandlingsplanen	34
3.1	Jorddepoter.....	35
3.2	Plantevalg.....	35
3.3	Hensyn til plante- og dyreliv.....	35

1. Ansøgte tilladelser, dispensationer mm.

Entreprenør Jørn Nielsen, har ansøgt kommunen, om tilladelse til indvinding af råstoffer, her sand, grus og sten, på de nordligt beliggende 2,5 ha af matrikel nr. 3ø Davinde By, Davinde.

Ansøger forventer, at afslutte indvindingen af råstoffer senest 5 år efter påbegyndt indvinding. Der forventes indvundet 150.000 m³ råstoffer årligt, heraf 25.000 m³ under grundvandsspejlet. Det ansøgte areal er regionalt graveområde ifølge råstofplan 2012.

Råstofplan 2012 er påklaget, og derfor sat i bero. Denne Råstoftilladelse bliver derfor en tilladelsessag kommunen har sagsbehandlet og som Region Syddanmark har godkendt d. 25. juni 2013.

Ansøger, Indvinder og Ejer af den ansøgte matrikel
Jørn Nielsen Kors-Ager-Vej 11 5220 Odense SØ CVR-nr.: 14285180

1.1 Råstofloven

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens kap 3¹, giver kommunen hermed tilladelse til en årlig indvinding af 150.000 m³ sand, grus og sten, heraf 25.000 m³ under grundvandsspejlet på i alt ca. 2,5 ha, der er angivet på vedlagte oversigtskort (bilag 1).

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 2.

1.2 Vandforsyningsloven

Odense Kommune meddeler herved tilladelse efter vandforsyningslovens § 26², til indvinding af 10.000 m³ vand pr. år til grusvask, samt til den midlertidige grundvandssenkning, der vil være konsekvensen af den tilladte indvindingsmængde under grundvandsspejlet. Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under kapitel 2.

1.3 Miljøbeskyttelsesloven

Odense Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af vand fra grusvask til et nedslivningsanlæg/sø³.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under kapitel 2.

¹ Jf. lovbekendtgørelse nr. 784 af 21. juni 2007 af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

² Jf. lovbekendtgørelse nr. 71 af 17. januar 2007 af lov om vandforsyning m.v., §§ 20 og 26

³ Jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse § 28

1.4 Vejloven

Kommunen meddeler tilladelse⁴ til fortsat at benytte den allerede etablerede overkørsel til Ørbækvej på vilkår, som beskrevet under kapitel 2.

1.5 Planloven – VVM-bestemmelserne

Kommunen har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse⁵.

Oplysningsboks 1

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af kommunen i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, som er beskrevet i råstoflovens § 11.

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

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

2 Vilkår

2.1 Underretning

Der skal gives meddelelse til kommunen om indvindingens påbegyndelse og afslutning.

Oplysningsboks 2

Råstofindvinding må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, giver kommunen ansøger besked om klagerne, og gravningen må ikke iværksættes, før en endelig afgørelse har fundet sted, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

2.2 Underretning om muldafrømning

Hvis indvinder ikke ønsker de arkæologiske interesser afklaret gennem en prøveundersøgelse, skal indvinder 4 uger før muldafrømning underrette Odense Bys Museer om datoen for arbejdets iværksættelse.

Museet har ved en tidligere lejlighed vurderet, at området ikke formodes at indeholde arkæologiske interesser.

Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med en grave- og efterbehandlingsplan. Planen skal udarbejdes af ansøger, og skal godkendes af kommunen inden gravningen påbegyndes. Efterbehandlingsplanen skal tilgodese biologiske og landskabelige interesser.

⁴ Jf. lov nr. 671 af 19. august 1999 af lov om offentlige veje, §§ 70 og 71

⁵Jf. Bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Indvinderen har pligt til at udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan, hvis kommunen senere i indvindingsforløbet stiller krav herom, og forholdene i øvrigt kræver det.

2.3 Sikkerhedsstillelse

Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen udnyttes.

Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes på baggrund af nedenstående til 350.000 kr.

Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset nominel økonomisk sikkerhed på 140.000 kr./ha ved efterbehandling til sø og 225.000 kr./ha ved efterbehandling til landareal (pr. 1. januar 2013).

Sikkerhedsstillelsen skal indeholde oplysninger om, at beløbet reguleres med "Omkostningsindeks for jordarbejde" (Se mere på

<http://www.dst.dk/da/Statistik/Konjunkturindikatorer/seneste/>)

Sikkerheden skal stilles i form af garanti fra et pengeinstitut eller kautionsforsikring.

Oplysningsboks 3

Når afgørelsen er endelig, **foranlediger Odense Kommune**, at der på ejendommen tinglyses en deklaration om efterbehandlingsvilkårene. Når tilladelsen er udløbet og efterbehandlingen er godkendt jf. råstoflovens § 10, aflyses deklarationen med undtagelse af forbudet mod gødskning og sprøjtning af arealerne samt vilkårene om skelgennemgravning. Efterbehandling af gravearealet, skal udføres i overensstemmelse med deklarationen.

Afgiften for tinglysningen er for tiden 1.500 kr. I henhold til § 10, stk. 5 i lov om råstoffer 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 godkendt af kommunen.

2.4 Råstofindvindingen

2.4.1 Skelafmærkning

Gravearealet skal afsættes i marken med tydelige pæle, der ikke må bortgraves eller dækkes med jord. Hovedafmærkningen, som angiver graveområdets ydre grænse, skal sikres med betonringe som skal være mindst 1/2 m i diameter.

2.4.2 Dræn

Såfremt der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal kommunen orienteres og kan forlange dræn omlagt, for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende.

2.4.3 Graveafstande

Når indvindingen er slut, overtager Tarup-Davinde I/S matriklen. Arealet skal herefter indgå som en del af det rekreative område, der hedder "Sø og Land", og hvis udvikling og planlægning Tarup-Davinde I/S er drivkraft for.

Skellet mellem matrikel 3ø, hvor der skal indvindes råstoffer og den østligt beliggende matrikel 14t, som Tarup-Davinde ejer, må gerne gennemgraves.

Der ligger en del store lerbræmmer på arealerne, som det ikke er rentabelt at fjerne. Indvinder ønsker at grave udenom disse lerbræmmer, hvilket vil resultere i, at indvinder muligvis overskrider skelgrænsen til den østligt beliggende matrikel 14t. Kommunen og Tarup-Davinde I/S er indforstået med denne overskridelse af skelgrænsen, hvilket beskrives mere detaljeret i efterbehandlingsplanen.

Et bredt, lavvand, næringsfattigt og fluktuerende bredforløb for gravesøen er ønskeligt. Det vil gavne naturen og skabe habitater for mange trængte dyre- og plantearter. Et sådan bredforløb kan kun skabes ved stedvist at overskride skelgrænsen til matrikel 14t. Dette vil samtidig øge udnyttelsen af råstofferne på arealet.

På den vestlige side af graveområdet ligger der et fredet dige i skellet til matr. nr. 3x. Afstanden fra gravefronten skal være 3 meter fra skel + det halve af gravehøjden, som er ca. 10 m. Afstanden skal derfor mindst være 8 meter fra det vestlige skel til gravefront.

Langs det vestlige skel ligger også en vandledning langs skellet. Vandledningen er Davinde Vandværks forsyningsledning til ejendommen, Tingkærvej 187. Ifølge den tinglyste deklaration til vandledningen skal der bibeholdes en uforstyrret zone, med en bredde på 2,5 m, på hver side af vandledningen.

2.4.4. Skel

Mod det vestligt beliggende naboareal, matrikel nr. 3a Davinde By, Davinde, skal der udføres blivende periferiskråninger med en gennemsnitlig hældning, der varierer mellem 1: 1,5 og 1: 4, men dog ikke blive mere stejl end 1: 1,5.. Det fredede dige må ikke gennemgraves, eller dækkes af jordmaterialer. Diget skal blive så uberørt som muligt. (se afsnit 2.4.4 for mere information)

2.4.5 Afstand til elledninger og vandrør

Ledningsejer registret (LER), har forespurgt ledningsejere, om der er ledninger på det ansøgte areal. Der er kun vandrøret langs det vestlige skel, som indvinder, skal tage hensyn til på det ansøgte areal. Mark vandings-røret der går tværs over marken er ikke længere i brug og der er ingen restriktioner vedr. denne rørledning.

2.4.5 Indskiftning

Indskiftning må kun ske efter skriftlig aftale med kommunen. Se mere om indskiftning i afsnit 4.2.3.

2.5 Arkæologi og geologi

Odense Bys Museer har ingen indvendinger mod indvinding af råstoffer på arealet. Museet har udtalt, at de ikke forventer at området rummer værdifulde arkæologiske værdier. Hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, skal indvindingen omgående standses og anmeldelse foretages til

- *Odense Bys Museer, Møntergården, Overgade 48, 5000 Odense C, tlf: 6221 0261*

Hvis der i indvindingsforløbet blotlægges særligt værdifulde geologiske profiler i grusgravens periferi, kan kommunen forlange disse profiler bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

2.6 Støj og støv

Udsendelse af støj fra grusgraven med tilhørende maskiner og faste og mobile anlæg skal begrænses. Det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryksniveau, L_r, må ved beboelse og sommerhuse i nedenstående tidsrum ikke overstige:

mandag til fredag i tidsrummet 7.00 - 17.00 : 55 dB(A)

mandag til fredag kl. 06.00 - 07.00, og lørdag kl. 07.00 - 13.00 :45 dB(A)

2.6.1 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.

2.6.2 Driftstider

Normale driftstider

Normale driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:

- Mandag til fredag kl. 07.00 – 17.00, dog ikke på helligdage.

Normale driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor virksomhedens område:

- Mandag til fredag kl. 06.00 – 17.00, dog ikke på helligdage.
- Lørdag kl. 08.00 – 12.00, dog ikke på helligdage.

Tilladelige driftstider

Afvielser fra de Normale driftstider er kun muligt i kortere perioder indenfor de nedenfor anførte tilladelige driftstider, og kun med accept fra Kommunen.

Tilladelige driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:

- Mandag til fredag kl. 07.00 - 18.00, dog ikke på helligdage.

Tilladelige driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor virksomhedens område:

- Mandag til fredag kl. 06.00 - 18.00, dog ikke på helligdage.
- Lørdag kl. 07.00 - 13.00, dog ikke på helligdage.

2.7 Forebyggelse mod forurening

2.7.1 Brændstoftanke

Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal - uanset hvor de placeres indenfor 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. Den alternative løsning skal godkendes af tilsynet.

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt efter Olietankbekendtgørelsen⁶.

Placeringen af brændstof-tanke skal foregå ovenfor råstofudgravningen. Der må ikke placeres nogen former for brændstoftanke nede i udgravningen, på grund af spildfaren til det nærliggende grundvandsmagasin.

Olie- og kemikaliespild

Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.

Olieaffald skal opsamles og afleveres til en kommunal modtageplads for olie- og kemikalieaffald, medmindre kommunalbestyrelsen meddeler fritagelse for afleveringspligten⁷.

Affald

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. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer, som kan indebære risiko for forurening af grundvandet.

⁶ Bekendtgørelse nr. 729 af 14 juni 2007 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

⁷ Der henvises til bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald §§ 61 og 6y3.

Returjord

Der må ikke tilføres hverken forurennet eller ren jord til råstofgrave⁸.

2.8 Efterbehandling

2.8.1 Formål

Efterbehandling skal ske til naturformål, med sammenhæng til det omkringliggende område. Området graves under grundvandsspejlet, og der efterlades derfor en sø med varierende skrånninger. Se i øvrigt efterbehandlingsplanen under bilag 8.

2.8.2. Skråningsanlæg

For at undgå at blivende skrånninger får karakter af anlægsskrånninger, skal skråningerne udføres med varierende hældning.

Hvor der indvindes under grundvandsspejlet, og der derfor skal efterlades skrånninger under vand, skal disse etableres med en lavvandszone, der ikke er stejlere end 1: 5 de første 3-5 meter ud i søen.

Til yderligere sikring mod ulykker, skal der etableres en sikkerhedszone/bredzone langs søbredden med samme hældning, og med en bredde på mindst 3 m.

Bredzonen og lavvandszonen, må ikke udføres af eller beklædes med muld og overjord. (overjord er lagene under mulden og over sand/grus-forekomsten). Søens bred skal gøres bugtet, for at skabe størst mulig bredlængde.

2.8.3 Søer

Der må ikke pålægges muld og overjord på søbredder og i søer.

Der må ikke udsættes ænder, fisk eller andre dyr i søen, og der må ikke fodres i eller nær søen.

2.8.4 Muld og overjord

Der må ikke tilføres jord udefra. Ved genudlægning af muld og overjord, skal der tages hensyn til de biologiske interesser. Der må som minimum ikke lægges muld og overjord ud i en afstand nærmere end 7 m fra søens vandkant. I samråd med Tarup-Davinde I/S, kan der udlægges høje på matrikel 14t med overjorden, på steder der passer ind i Tarup-Davindes planer. Dette åbner mulighed for at bibeholde det gravede området som en næringsfattigt biotop.

På sydvendte skrånninger, skal der sikres tilstedeværelsen af næringsfattige forhold. Her skal området så vidt muligt friholdes helt for overjord og muld.

⁸ Jf. lovbekendtgørelse nr. 282 af 22. marts 2007 af lov om forurennet jord §52.

2.8.5 Beplantning

- Områdets sydlige halvdel må ikke beplantes med træer og buske.
- Søens sydvendte skråninger må ikke beplantes med træer eller buske.

2.8.6 Oprydning og afslutning

Gravemaskiner og –redskaber med dertil hørende installationer, transportbånd, bygninger, skure samt evt. støbte fundamenter, skal være fjernet senest 1 år efter indvindingens ophør.

Efterbehandlingen skal være afsluttet senest et år efter indvindingens ophør. Senest 1. september 2019.

2.8.6 Gødskning

Området er sårbart efter råstofindvinding, og må derfor ikke gødskes, udover hvad der efterlades af græssende husdyr. Endvidere må der ikke anvendes bekæmpelsesmidler /pesticider. Dette vilkår vil blive tinglyst, og ophæves ikke efter endt indvinding.

2.9 Vilkår i henhold til Vandforsyningsloven

2.9.1 Registrering af vandmængde ved grusvask

Til vask af råstoffer skal den oppumpede vandmængde registreres. Registreringen skal foretages ved hjælp af vandmåler på pumpen. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målingen af den oppumpede vandmængde skal foregå på en anden måde.

Hvis der anvendes timetæller, skal der udføres en måling, som viser den samlede pumpeinstallations aktuelle kapacitet udtrykt i m³ pr. time. Pumpens fabrikat samt type skal oplyses skriftligt til kommunen, inden anlægget tages i brug.

Vandindvindingen skal så vidt muligt ske nedstrøms i forhold til nedsivningsstedet.

2.9.2 Grundvandssænkning

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

2.10 Vilkår i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

2.10.1 Skyllevand

Skyllevand fra grusvaskeprocessen skal udledes til sø via et bundfældningsbassin.

Der må hverken før, under- eller efter vaskeprocessen tilsættes tilsætningsstoffer til skyllevandet.

2.10.2 Bundfældning

Bundfældningsbassinet skal placeres således, at der ikke opstår gener for omkringboende.

2.11. Vilkår i henhold til Vejloven

2.11.1 Adgang til graveområdet

Odense Kommune har allerede givet tilladelse til, at der etableres en overkørsel til råstofgraven fra kommunevejen, Ørbækvej, som vist på bilag 3.

Kommunen giver med politiets samtykke tilladelse/dispensation fra adgangsbegrænsningen til midlertidig overkørsel til grusgrav, på betingelse af, at:

Adgang til graveområdet sker over matr. nr. 23d Davinde By, Davinde, som ejes af Jørn Nielsen og matr. nr. 3ae Davinde By, Davinde, der ejes af Tarup-Davinde IS.

2.11.2 Vilkår for etablering af overkørsel

Tilladelsen til overkørsel til kommunevejen gives på følgende betingelser,

- Der etableres asfaltbelægning mindst 2 m fra skel og ind på grunden for at stabilisere rabatten og kørebaneanten langs Ørbækvej.
- Midterlinje og højtænder som vist på bilag 3 - efter vejreglerne skal bredden af linjerne være 0,1 m, og afstanden mellem linjerne skal være 0,1 m.
- at overkørslen, hvor denne ligger i offentligt areal (rabatten), opbygges på god og bæredygtig underbund at kommunen ingen udgifter har i forbindelse med etableringen af overkørslen.
- at den fremtidige drift og vedligehold af overkørslen er kommune uvedkommende,
- at der rettes henvendelse til de ledningsejere, der måtte have ledningsanlæg nedgravet i rabatten.
- at tab af materialer fra råstofgraven på Ørbækvej, skal undgås enten via vaskefaciliteter eller fejning - om nødvendigt flere gange dagligt.

2.11.3 Fjernelse af overkørsel.

Tilkørselsvejen skal fjernes straks efter at grusgraven er efterbehandlet, dog senest 1 år efter indvindingens ophør.

3. Generelle bestemmelser

3.1 Tilsyn og besigtigelse

Kommunen 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. Kommunen kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist jf. råstoflovens § 33.

Kommunen 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.

3.2 Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år, gives oplysninger til tilsynsmyndigheden, om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske på et særligt skema, der udsendes af myndigheden. Indberetningen sendes til myndigheden, der videresender den til Danmarks Statistik jf. råstoflovens § 29.

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.

Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer, skal registreres ved:

Skattecenter Odense, Lerchesgade 35, 5000 Odense C

Landsdækkende telefonnummer til SKAT: 72 22 18 18.

Kommunen giver meddelelse til skattecentret ved at sende en kopi af tilladelsen.

Yderligere vilkår og ændringer

Kommunen kan fastsætte yderligere vilkår, eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, såfremt det på et senere tidspunkt måtte vise sig nødvendigt af hensyn til opfyldelsen af råstoflovens formåls-bestemmelser.

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

Gebyr for vandindvinding

Indehaveren af en vandindvindingstilladelse, hvor der indvindes grundvand, er forpligtet til at betale et gebyr, som fastsættes på baggrund af den tilladte indvindingsmængde.

Der betales dog ikke gebyr for den indirekte vandindvinding som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet. Der betales heller ikke gebyr af en tilladelse til at indvinde overfladevand, herunder vand fra eksisterende eller nyetableret sø til vaskning af grus

3.3 Andre myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- *Odense Bys Museer, Møntergården, Overgade 48, 5000 Odense C*

Odense Bys Museer er underrettet om, at der skal indvindes råstoffer på arealet. Odense Bys Museer har ikke registreret fortidsminder på selve det ansøgte indvindingsområde. Museet ønsker dog at blive underrettet om igangsættelsestidspunktet for råstofindvindingen.

Oplysningsboks 4

Bygherre/entreprenør har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumslovens § 25. Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologisk undersøgelse jf. museumslovens § 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. museumslovens § 27. En udtalelse fritager ikke bygherre/entreprenør fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager indvinder for udgifterne til en undersøgelse

- LER-sekretariatet (Lednings Ejer Registret) har forespurgt ledningsejere, om der er interessenter på det ansøgte område.
- Der er nedgravet en vandledning langs det vestlige skel
- Nær Tingkærvej er der nedgravet et ledningstrace med en 10 kV kabel (se bilag 5)

3.4 Orientering af naboer mv.

Kommunen har orienteret naboer og beboere af huse tæt på indvindingsarealet og ejere af ejendomme, der grænser direkte op til det ansøgte areal. Der er modtaget bemærkninger fra naboer, der ikke ønsker råstofindvinding så tæt på deres beboelse, med begrundelse i de støv og støj gener der opstår ved indvindingen. Der er også indkommet bemærkninger omkring vandledningen, der ligger på den ansøgte matrikel. Der er derved tinglyste rettigheder på det ansøgte areal.

4. Kommunens behandling af sagen

4.1 Vurdering af region- og lokalplanlægning og VVM-reglerne

Gravearealet er beliggende i det regionale graveområde, der er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet, i overensstemmelse med deres kvalitet. Det regionale graveområde bliver efterfølgende opkøbt af Tarup-Davinde I/S. Der er mellem kommune, indvinder og kommende ejer udformet en aftale, hvor efterbehandlingen af graveområdet skal resultere i, at området udformes til naturformål og til rekreative interesser.

Indkørselsvejen fra Ørbækvej til graveområdet, skal passere grusvejen Tingkærvej og ridestien /vandrestien, der også er en udløber af Tingkærvej. Lastvogne fra graveområdet har ikke forkørselsret frem for andre køretøjer, gående eller ridende, og skal tage størst mulig hensyn til den trafik der er i området. Indvinder skal, ved stioverkørslen og ved vejoverkørslen, markere med skilte, at der er trafik med tunge køretøjer.

Råstofindvindingen hører under planlovens regler om VVM-pligt og under samlebekendtgørelsen bilag 2, pkt. 2a. Kommunen vurderer, ud fra en gennemgang af samlebekendtgørelsens bilag 3, at anlægget ikke får væsentlig indvirkning på miljøet. Der skal derfor ikke foretages en VVM-vurdering. Jf. i øvrigt råstoffilladelsens vilkår.

Det ansøgte område grænser mod syd op til en tidligere råstofgrav, der nu ejes af Tarup-Davinde I/S. På hele østsiden og delvist på vestsiden af det ansøgte område ligger naturarealer, der også ejes af Tarup-Davinde I/S. Det ansøgte areal, som indvinder ønsker at udlægge til grusgrav, strækker sig mod nord ud til Tingkærvej. Indvinder skal sikre, at der ikke kan ske uvedkommende adgang fra Tingkærvej ind på matriklen, f.eks. med henblik på aflæsning af affald. Til det formål skal der derfor udlægges store kampesten eller etableres en støjvold langs matrikelgrænsen ud mod Tingkærvej.

Den kommende indvinding vil ikke producere affald udover, hvad driften af maskiner medfører. Det forudsættes, at olie og restaffaldsprodukter bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler herom. Luftforurening kan opstå i form af støvgener i forbindelse med kørsel til og fra indvindingsområdet, samt ved intern transport. Der stilles vilkår til begrænsning af støvgener. Råstofindvindingen på det ansøgte areal, vurderes af kommunen til, ikke at påvirke det nærliggende naturområde negativt. Det vurderes at efterbehandlingen af graveområdet, efterfølgende kan skabe spredningskorridorer for dyr og planter.

Området ligger i landzone med spredt bebyggelse.

Det vurderes, at råstofindvindingen vil foregå indenfor en begrænset tidsperiode på 5 år, og at den potentielle negative miljøpåvirkning således vil være af begrænset omfang.

”Lokalplan nr. 2007 for Årslev Kommune og lokalplan nr. 4-488 for Odense Kommune” fra 1996, er titlen på den lokalplan der dækker det ansøgte område.

Faaborg-Midtfyn Kommune, Odense Kommune og Tarup-Davinde I/S har derudover udarbejdet en ”Struktur- og Helhedsplan”, der beskriver de rekreative hensigter, der er for området.

Oplysningsboks 5

Odense Kommune skal hermed gøre opmærksom på bekendtgørelsen om jagttid for visse pattedyr og fugle m.v.⁹ Bekendtgørelsen forbyder ødelæggelse af reder og ynglesteder med æg eller yngel, samt indsamling af æg. Desuden fremgår det, at i perioden:

- 1. april – 31. august må digesvalereder ikke ødelægges.

⁹ Bekendtgørelse nr. 152 af 20. februar 2004, §§ 4 og 5.

4.2 Miljømæssige forhold

4.2.1 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”, områdetype 3 - “Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder”.

Støjniveauet måles som det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryksniveau, L_r.

Kommunen finder dog, at støjvejledningens tidsperioder bør fraviges, da de i højere grad er knyttet til byområder end til det åbne land. Støjgrænsen bør således være lavere sidst på eftermiddagen og lørdag formiddag.

De tilladelige støjbelastninger er fastsat således:

Mandag til fredag

Støjbelastningen må ikke overstige 55 dB(A) i tidsrummet fra kl. 07.00 - 17.00,

Støjbelastningen må ikke overstige 45 dB(A) i tidsrummet fra kl. 06.00 - 07.00

Støjbelastningen må ikke overstige 45 dB(A) i tidsrummet fra kl. 17.00 – 18.00

Lørdag

Støjbelastningen må ikke overstige 45 dB(A) i tidsrummet kl. 07.00 - 13.00.

Pligt til støjmåling/støjberegning

Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Odense Kommune, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Beslutning om metode og hyppighed af målinger, der maksimalt kan kræves én gang om året, – medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede, - træffes af kommunen.

Udførelse af støjberegning

Støjberegninger skal udføres i overensstemmelse med Fælles Nordisk Beregningsmetode. Valg af målemetode/beregningsmetode er afhængig af, hvilken metode der i den aktuelle situation er bedst egnet til at dokumentere, at støjniveauet kan overholdes.

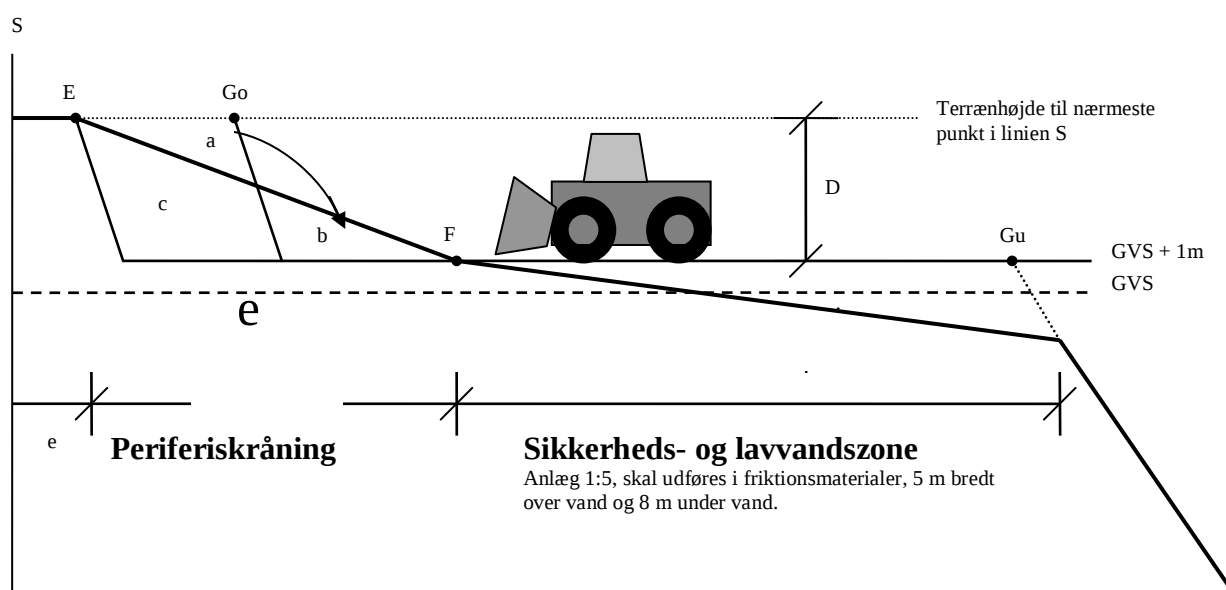
Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift. Målingerne/beregningerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

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

4.2.2 Graveafstande og periferiskråninger (eksempler)

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.

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger og for gravning under grundvandsspejlet (GVS), tager udgangspunkt i de, i ansøgningen, angivne gravedybder og koter, men skal i de konkrete situationer tilpasses de virkelige forhold.



Principskitse for graveafstande og periferiskråninger

På skitsen er

- S graveområdets ydre grænse, jf. deklarationsridset.
- Go mindste tilladelige graveafstand fra S ved gravning over grundvandsspejlet (GVS).
- Gu mindste tilladelige graveafstand fra S ved gravning under GVS.
- e afstanden fra skellinien S til efterbehandlingslinien E (normalt 2 m).
- D gravedybden regnet vandret fra S indtil 1 m over højeste GVS (grundvandsstand).
- A periferiskråningens anlæg.

$$Go = e + (\frac{1}{2} \times D \times A)$$

$$Gu = e + (D \times A) + 12$$

Formlen er udarbejdet med det formål, at der altid skal være materialer nok til at efterbehandle skråningerne.

A er et udtryk for skråningens hældning. For eksempel er anlæg 3 det samme som hældning 1:3, og måles som 3 dele vandret i forhold til 1 del lodret.

For at skabe bevægelse og variation i landskabsbilledet, ønskes en ”bølget” periferiskråning, som eksempelvis i en anlæg 3 skråning kan variere mellem hældning 1:2 og 1:4. Da alle periferiskråninger tager sit udgangspunkt i efterbehandlingslinien E, opnås tillige, at en linie dannet af skråningens fodpunkter F også får et bølget forløb. Såfremt der graves under GVS, vil skråningsfodens bølgede forløb bevirke, at søbredden også får et forløb med mange næs og vige.

Mængden a udfylder b, som vist på ovenstående principskitse.
Mængden c kan kun indvindes i forbindelse med såkaldt indskiftning.

Efterbehandling påbegyndes generelt 3 m fra graveområdets ydre grænse, og blivende periferiskråninger skal, hvor andet ikke er præciseret, udføres med en gennemsnitlig hældning på 1:1,5, varierende mellem 1: 1,5 til 1: 4.

4.2.3 Indskiftning

Ved indskiftning forstås indvinding af materiale fra feltet b, a og c, (se ovenstående principskitse) med efterfølgende opfyldning af råstoffer af dårlig kvalitet fra grusgraven i feltet c og b. Indskiftning må ikke ske i midlertidige periferiskråninger mod naboarealer beliggende i regionalt graveområde, hvor kommende råstofindvinding er sandsynlig.

Overskydende mængder råstoffer af dårlig kvalitet fra gravearealer omfattet af nærværende gravetilladelse, skal være detaljeret beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen, og kan indskiftes i:

- Blivende periferiskråninger – over og under grundvandsspejlet - skal være detaljeret beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen.
- Grusgravssøer fra grusgrave med en historik uden synlige eller skjulte forureningskilder,
 - som f.eks. asfaltproduktion, genbrugsvirksomhed, jordhotel etc. - og skal være detaljeret beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen.

4.2.4 Sikkerheds- og lavvandszone

Ved efterbehandling til sø udføres en sikkerheds- og lavvandszone. Fra periferiskråningernes skråningsfod - som er 1 m over højeste vandspejls-stand, - anlægges en sikkerhedszone/bredzone på mindst 3 m bredde, samt en mindst 3-5 m bred lavvandszone under grundvandsspejlet. begge zoner skal udføres i friktionsmaterialer, så de fremstår stabile ved efterbehandlingstidspunktet

Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af, eller beklædes med hverken overjord eller muld. (Overjord defineres som det lag der ligger under muldlaget og over sand/gruslagene)

Det forventes ud fra informationer fra boringsdata i området, at der vil optræde ler lommer flere steder på arealet. Der må ikke tilføres overjord til søen og alt overjord skal holdes mindst 7 meter fra søbredden.

Søen skal ved efterbehandlingen fremstå som en næringsfattig sø, der kan øge biodiversiteten i kommunen og tiltrække de fredede dyre- og planterarter, der kræver næringsfattige forhold.

4.3 Kommunens vurdering af de vandforsyningsmæssige forhold.

Det ansøgte område ligger i et område med drikkevandsinteresser. Området ligger udenfor indvindingsopland til Davinde Vandværk. Der er ingen vandindvindingsboringer på arealet eller i periferien som der skal tages hensyn til under gravearbejdet.

4.4 Grave- og efterbehandlingsplan

Indvindingen påbegyndes i den sydlige ende af det ansøgte areal. Mulden afrømmes og lægges i en separat bunke. Overjorden afrømmes og lægges i en separat bunke. Overjorden kan efter egen valg udlægges til støjvold langs det østlige skel til matrikel 14 t. Jorden kan også placeres i en høj på matr. nr. 14t, der ejes af Tarup-Davinde I/S. Overjorden må ikke deponeres i eller indenfor en radius på 10 m fra vandhullet på matr. nr. 14t. Tarup-Davinde I/S er indforstået med, at deres areal benyttes til placering af overjord, se bilag 8.

5 Offentliggørelse og klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort, den 28. juni 2013 på kommunens hjemmeside.

En eventuel klage skal være skriftlig, og stiles til klagemyndigheden, men indsendes til kommunen, som videresender klagen til klagemyndigheden, ledsaget af den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

En klage der indgives på klagefristens sidste dag, skal være modtaget hos kommunen inden sædvanlig kontortids ophør. Du vil herfra blive underrettet om sagens videresendelse til klagemyndigheden.

Kommunen vil videresende modtagne klager til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til og vedlægge sagens akter. Du vil modtage kopi af kommunens brev til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være modtaget af kommunen inden 4 uger efter, at afgørelsen er annonceret. Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. til klagenævnet. Nævnet vil sende dig en opkrævning på gebyret, når de har modtaget klagen fra kommunen. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder ikke behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra tidspunktet for modtagelse af denne afgørelse.

5.1 Råstofafgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt, eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsen-

des til Odense Kommune, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til¹⁰, jf. råstoflovens §§ 13-16.

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

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Offentlige myndigheder.
- 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.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

5.2 Råstofafgørelsen i henhold til Vandforsyningsloven

Tilladelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til kommunen, som videresender klagen til nævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til¹¹.

En klage efter denne lov har ikke opsættende virkning.

Klageberettigede

- Afgørelsens adressat
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

5.3 Råstoffilladelsen i henhold til Miljøbeskyttelsesloven

Tilladelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til kommunen, som videresender klagen til nævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til¹².

En klage efter denne lov har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

¹⁰ Jf. lovbekendtgørelse nr. 784 af 21 juni 2007 af lov om råstoffer §§ 13-16.

¹¹ Jf. lovbekendtgørelse nr. 71 af 17. januar 2007 af lov om vandforsyning m.v., kapitel 13.

¹² Jf. lovbekendtgørelse nr. 71 af 17. januar 2007 af lov om vandforsyning m.v., kapitel 13.

Klageberettigede

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Fiskeriforening og Ferskvandsfiskeriforeningen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

5.4 Råstofafgørelsen i henhold til Naturbeskyttelsesloven

Dispensationen fra naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1 kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til kommunen, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til¹³.

Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre nævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

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

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

5.6 Råstofafgørelsen i henhold til Vejloven

Afgørelser efter vejloven kan påklages til transport- og energiministeren, for så vidt angår retlige spørgsmål¹⁴.

¹³ Jf. lovbekendtgørelse nr. 884 af 18. august 2004 om lov om naturbeskyttelse §§ 78, 86 og 87.

¹⁴ Jf. lov nr. 671 af 19. august 1999 af lov om offentlige veje § 4.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt den pågældende. For beslutning, hvorom der er udfærdiget offentlig kundgørelse, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. Når der er særlig grund dertil, kan klagemyndigheden dog efter forud indhentet erklæring fra vejbestyrelsen se bort fra overskridelse af klagefristen.

Klagen har ikke opsættende virkning, medmindre transport- og energiministeren bestemmer andet.

Klageberettigede

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.

5.8 Råstofafgørelsen i henhold til Planloven (VVM)

Kommunens vurdering vedrørende VVM-pligt kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort eller meddelt. Klagen sendes direkte til Natur- og Miljøklagenævnet¹⁵.

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

Klageberettigede

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

Venlig hilsen
Hanne Neumann Jæger
Geolog

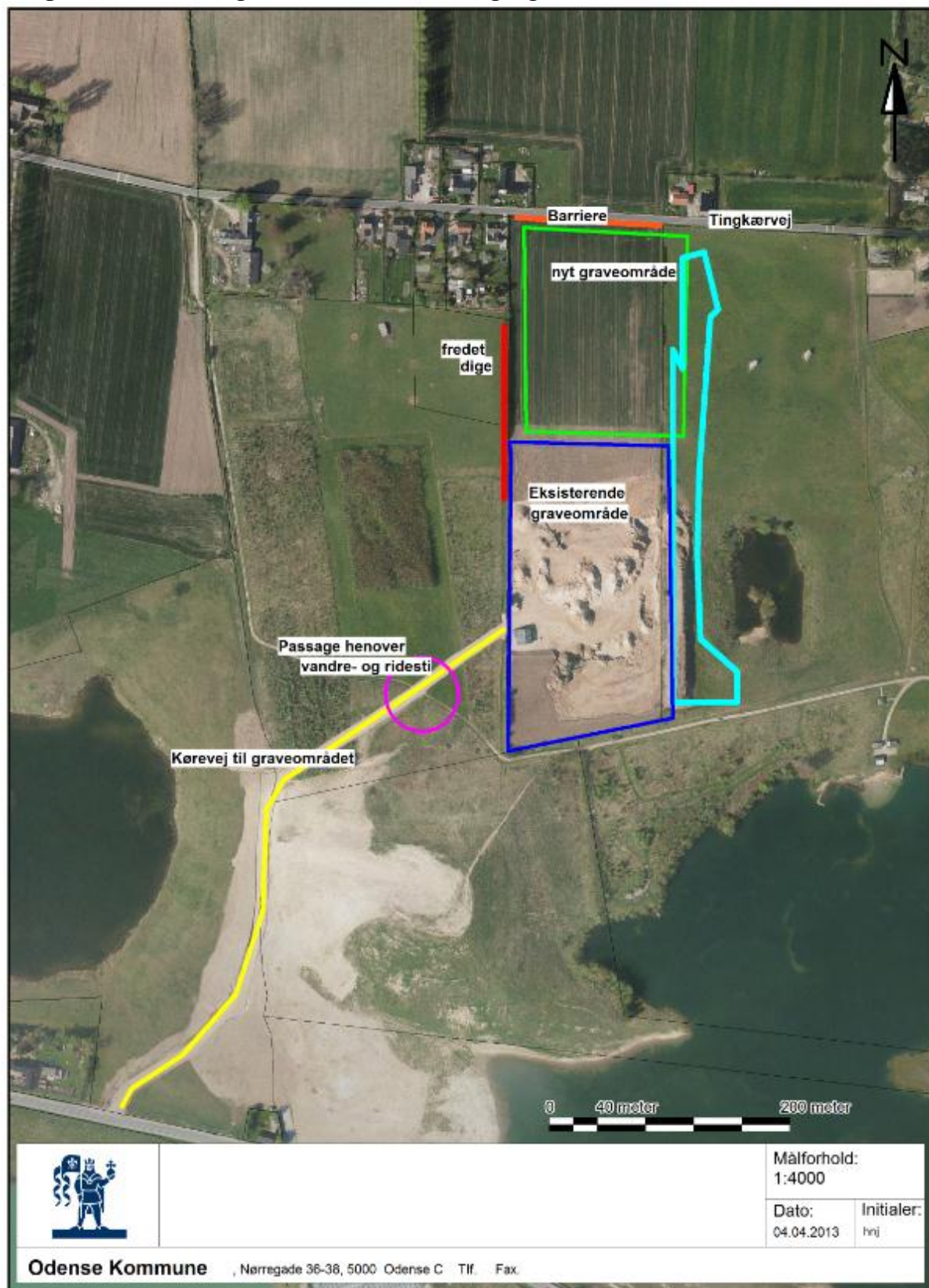
Direkte tlf.: 65 51 25 97
hnj@odense.dk

¹⁵ Jf. bekendtgørelse nr. 883 af 18. august 2004 af lov om planlægning, kapitel 14.

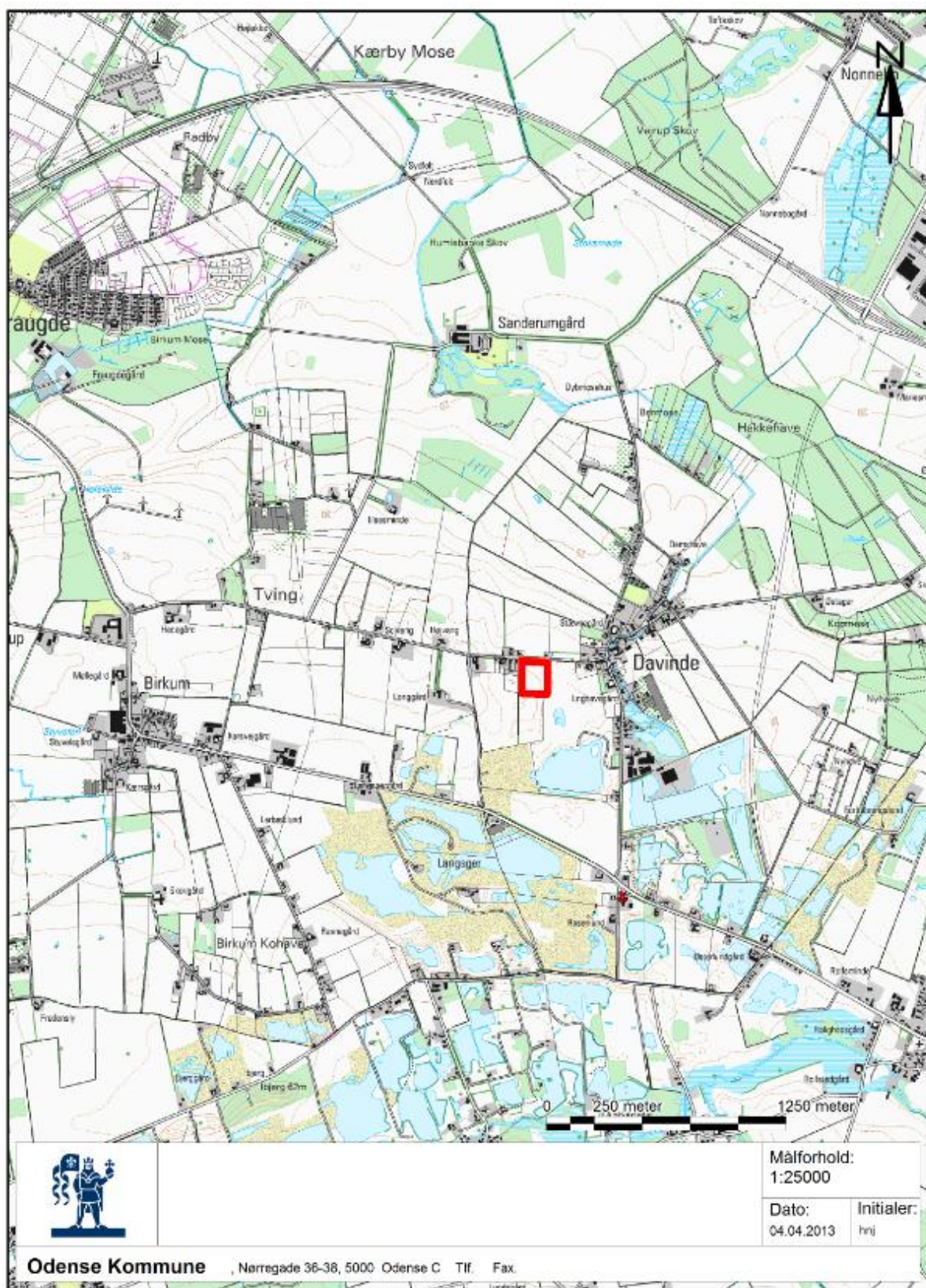
Bilag

1. Kortbilag i 1: 4.000 over det ansøgte graveområde.
2. Kortbilag i 1: 25.000 over det ansøgte graveområde.
3. Etablering af overkørsel, kort og vilkår.
4. Kopi af deklaration, som lyses på matrikel nr.30 Davinde By,
5. Kort over el-ledningsnet
6. Kort over vand-ledningsnet
7. Kopi til klageberettigede.
8. Grave- og efterbehandlingsplan

Bilag 1: Kortbilag i 1: 4.000 over det ansøgte graveområde.



Bilag 2: Kortbilag i 1: 25.000 over det ansøgte graveområde.



Bilag 3: kort over etablering af overkørsel, kort og vilkår.

Vilkår for etablering af overkørsel til private ejendomme

Vedrørende udførelse og brug

- 1 Arbejdet skal udføres af en entreprenør med brolæggererfaring. Grundejeren skal søge om opgravningstilladelse inden arbejdets igangsættelse.
De stillede krav for opgravningstilladelsen skal overholdes. Straks ved arbejdets afslutning færdigmeldes arbejdet, og dette gøres ved at gå ind på den ovennævnte hjemmeside.
- 2 Overkørslen skal udføres som vedlagt skitsetegning 25/2003 "Etablering af overkørsel ved fortov for parcelgrunde og erhverv med lidt og let trafik".
Ind- og udkørsel uden for overkørslen er ikke tilladt.
Der må ikke terrænreguleres i vejarealet - dette skal udføres på egen grund.
Ligeledes må overfladevand fra egen grund ikke ledes ud på vejarealet.
- 3 Overkørslen må først benyttes, når befæstelsen er udført.
- 4 Overkørslen må kun benyttes for kørsel med personbil/lettere varevogn og må således ikke benyttes til erhvervskørsel under nogen form i forbindelse med ejendommens brug (herunder erhvervsmæssig personbefordring).
Såfremt overkørslen senere ønskes anvendt til anden kørsel end ansøgt, skal der ansøges på ny.
- 5 Hvis arbejdet ikke er påbegyndt inden 1 år fra datoen for tilladelsen, bortfalder tilladelsen.

Befæstelse af rabat uden fortov

- 1 Ved parcelgrunde skal overkørslen udføres i egen, dog fast, belægning ud til kørebanekant.
Ved mindre erhverv med tung trafik skal overkørslen udføres i mindst 8 cm betonbelægningssten indrammet af en kant sat i beton ud til kørebanekant.
- 2 Under belægningen skal der være mindst 10 cm velkomprimeret stabilt grus, kvalitet II.



Det ansøgte og tilladte areal til råstofindvinding

Befæstelse af cykelsti

Overkørsel over cykelstibefæstelser kan finde sted uden ændring af denne, da en skal være fortsat være gennemført, dog med udførelse af nødvendige ramper.

Ved mindre erhverv med tung trafik skal cykelstien opbygges ligesom en kørebane til tung trafik i overkørsels bredde.

Udførelse af kantsten og overkørselramper

- 1 Såfremt Natur, Miljø og Trafik skønner, at kantsten (brostenskant, bordursten m.v.) skal oprettes, udføres dette arbejde efter aftale med den pågældende vejinspektør.
- 2 Opkørselsramper udføres i pulverasfalt i ca. 3,2 m's længde med afrundede hjørner. Hældningen på rampen afhænger af kantstensopspringet. Den skal være 1:3 ved 6-8 cm og 1:4 ved 8-10 cm.
- 3 Ved kørebaner og kørebanekant befæstet med brosten/chaussésten skal ramperne udføres af 2 skifter brosten.

Faste genstande ved overkørslen som rendestensbrønde, træer, tavlestander og master m.v.

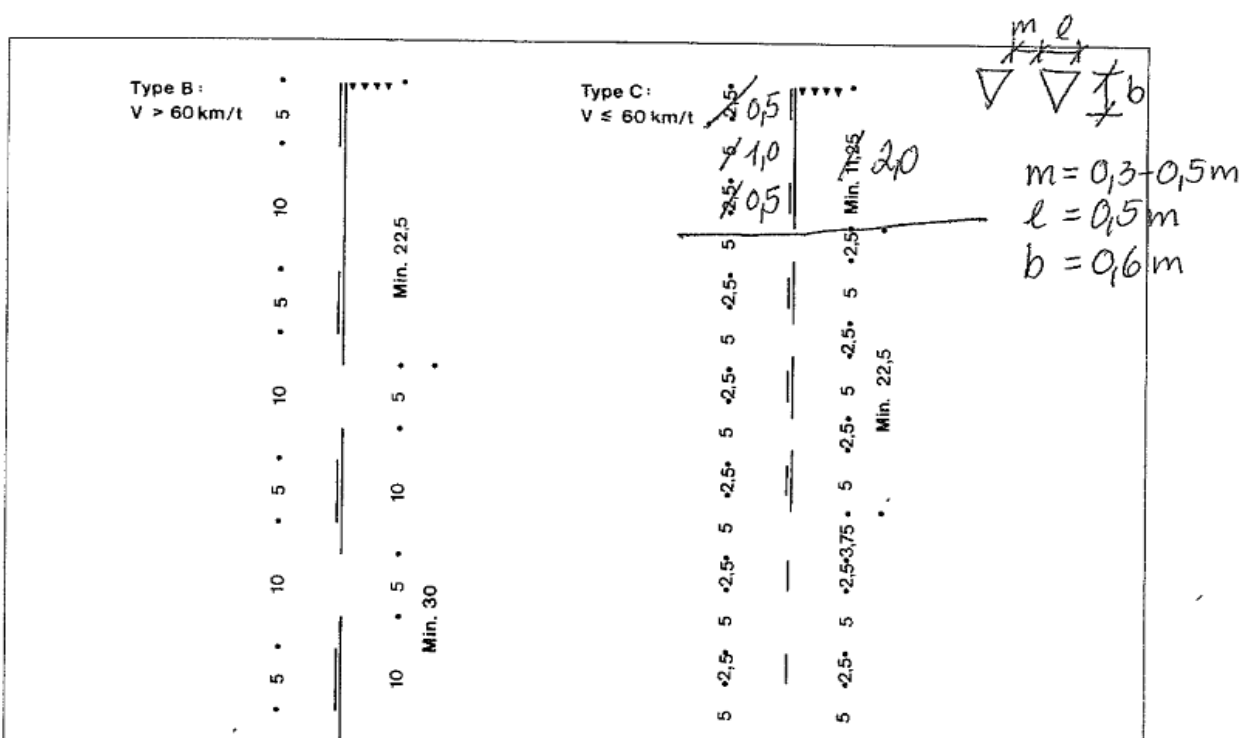
- 1 Eventuel nødvendig flytning af eksisterende rendestensbrønde udfor overkørslen vil ske på ansøgerens regning. Ligeledes vil en eventuel udskiftning af den eksisterende rist til en skrå rist udføres på ansøgerens regning.
- 2 Vejtræer eller anden beplantning i vejarealet må ikke beskæres eller ryddes uden tilladelse fra Natur, Miljø og Trafik.
- 3 Afstanden fra overkørselskant til tavlestander eller midten af vejtræ skal være mindst 1,5 m.
- 4 Såfremt det er nødvendigt at flytte ledningsmaster, brandstandere, fordelerskabe eller lignende, skal ansøgeren rette henvendelse herom til den pågældende ejer, som vil meddele vilkårene for ændringen.

De i overnævnte vilkår benyttede materialer skal overholde gældende DS-normer.

Afmærkning af overkørsel, (type C)

**Midterafmærkning
på underordnet vej**

Spærrelinie og varslingslinie foran stoplinie og vigelinie udføres med mindst de på figur 2.6 viste længder. Varslingslinie kan dog udelades på mindre betydende veje i tættere bebygget område. Hvor pladsforholdene tillader det, kan midterafmærkningen udføres som dobbelt spærrelinie.

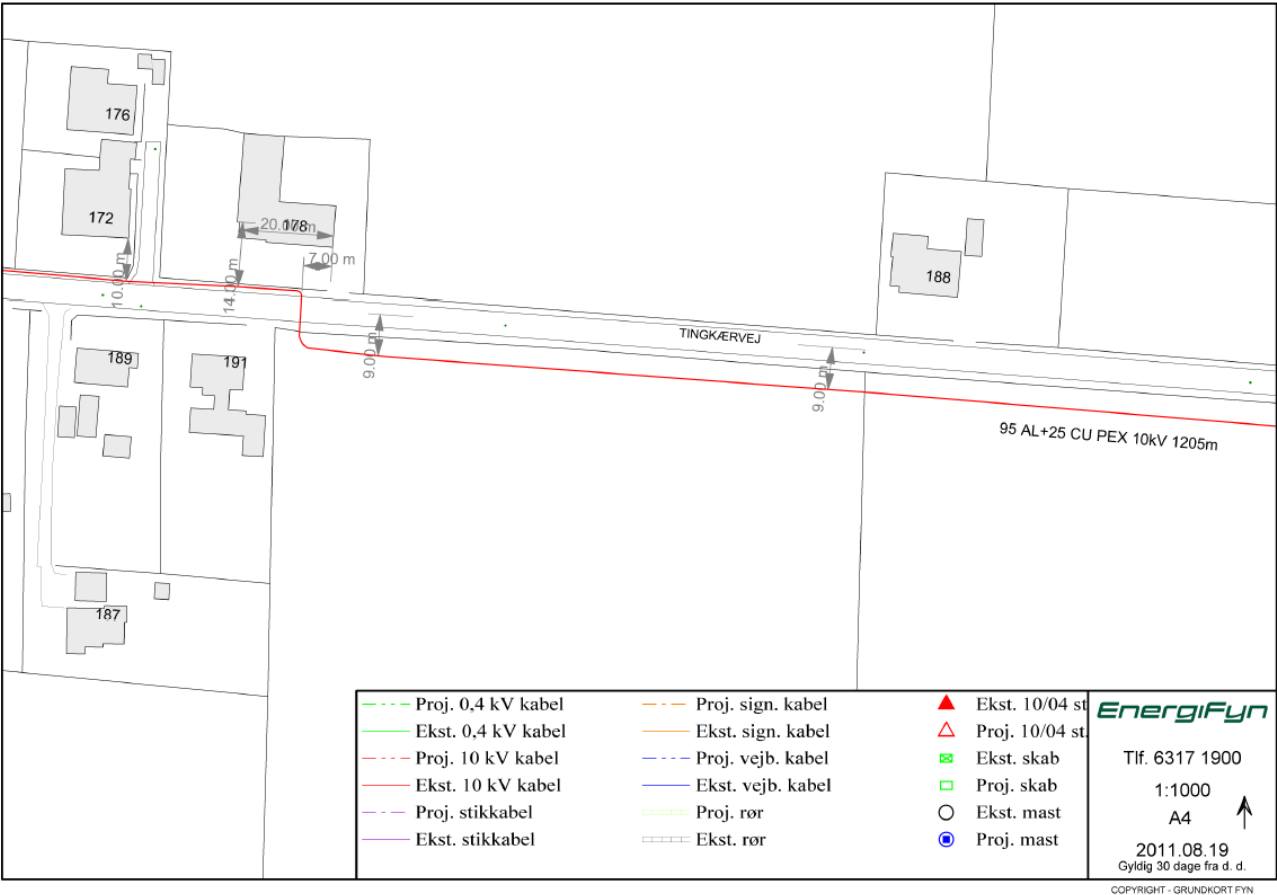


Bilag 4: Kopi af deklaration til tinglysning.

1. Råstofindvinding og efterbehandling må foretages på det ca. 2,5 ha store areal på matr. nr. 30 Davinde By, Davinde
2. Arealet skal senest 1 år efter indvindingens ophør ryddes for alle bygninger og installationer og renses for affald og andet der skæmmes naturen.
3. Arealet skal efterbehandles til naturformål og til rekreative formål. Arealet skal så vidt muligt efterlades som næringsfattigt område. Det vil sige at området skal efterlades så fri for muld og overjord som muligt.
4. Der skal etableres en lavvandszone ved søbredden på mindst 3-5 m. bredde, med en hældning, der ikke er mere stejl end 1:5.
5. Der skal etableres en bredzone/sikkerhedszone langs søbredden med en hældning der ikke er mere stejl end 1:5, og med en bredde på mindst 3 m.
6. Områdets sydlige halvdel må ikke beplantes med træer og buske.
7. Der må ikke pålægges muld og overjord i søer og på bredzonen.
8. Der må ikke gødskes, udover hvad der efterlades af græssende dyr. Endvidere må der ikke anvendes bekæmpelsesmidler på matriklen.

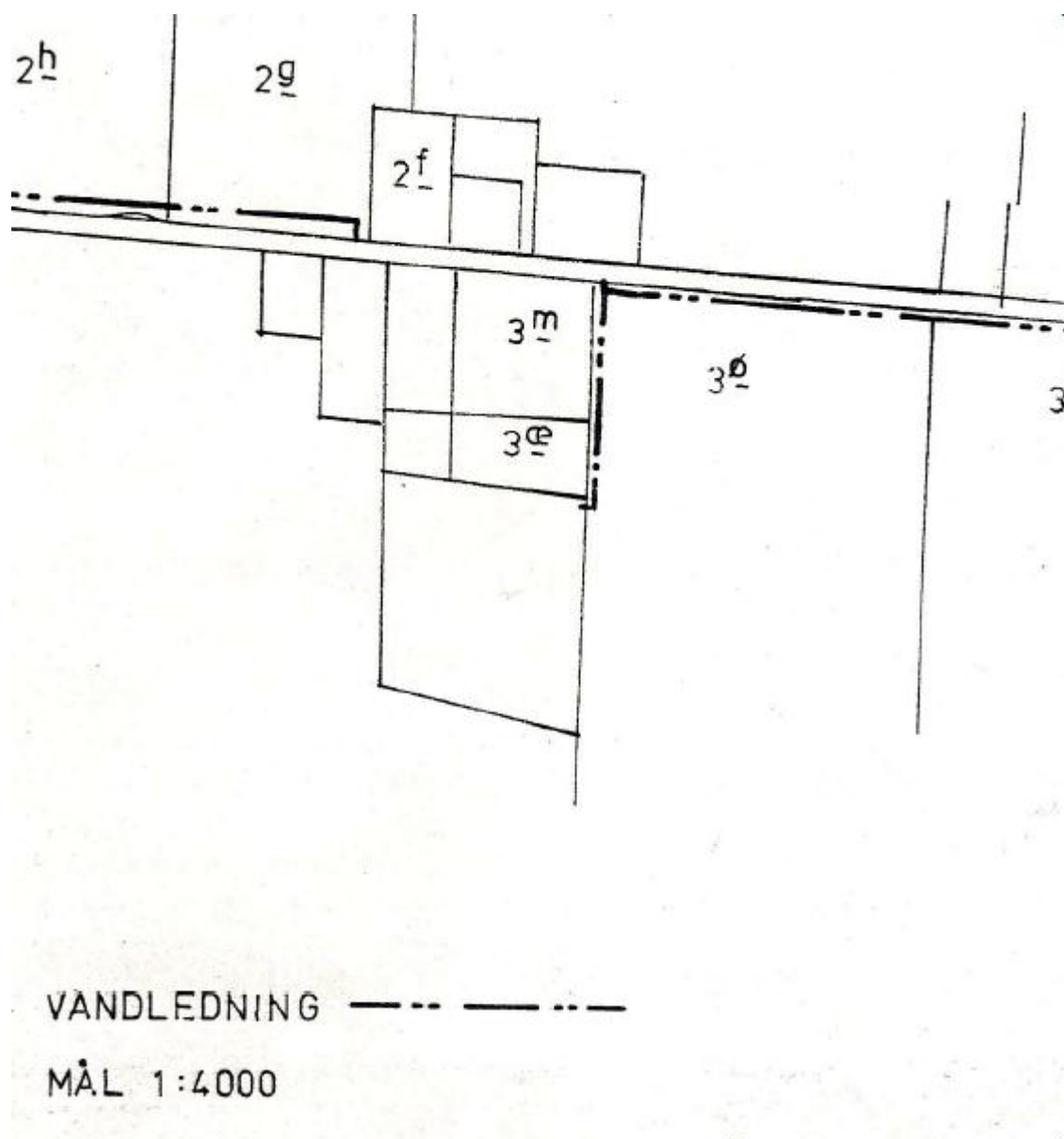
Bilag 5: Kopi af ledningsnet på eller nær matriklen:

El ledning på matr. nr. 3ø



Bilag 6:

Vandledning på matr. nr. 3ø.



Bilag 7: Kopi til:

Offentlige instanser og organisationer

- Odense Bys Museer, museum@odense.dk
- Dansk Botanisk Forening, Stationsvej 20, 5683 Hårby.
- Skattecenter Odense, Lerchesgade 35, 5000 Odense C, myndighed@skat.dk
- Embedslægeinstitutionen for region Syddanmark, syd@sst.dk
- Region Syddanmark Att. Karin Fynbo & Kristoffer Schrøder.;
- karin.fynbo@regionsyddanmark.dk, kristoffer.schroeder@regionsyddanmark.dk
- Dansk Ornitologisk Forening; natur@dof.dk, odense@dof.dk
- By- og Landskabsstyrelsen; blst@blst.dk
- Kulturarvsstyrelsen; post@kulturarv.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, odense@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Tarup-Davinde I/S; Att: John Juul Henriksen; jjhe@odense.dk
- Friluftsrådet, Scaniagade 13, 2450 Kbh. SV

Naboer:

Beboerne på : Tingkærvej 178, 5220 Odense SØ
 Tingkærvej 187, 5220 Odense SØ
 Tingkærvej 188, 5220 Odense SØ
 Tingkærvej 189, 5220 Odense SØ
 Tingkærvej 191, 5220 Odense SØ
 Tingkærvej 213, 5220 Odense SØ

Ørbækvej 772, 5220 Odense SØ
Ørbækvej 778, 5220 Odense SØ
Ørbækvej 784, 5220 Odense SØ

Bilag 8:

Grave- og Efterbehandlingsplan

1. Almen orientering

Denne grave- og efterbehandlingsplan beskriver de eksisterende forhold, og de påtænkte dispositioner på matrikel nr. 30 Davinde By, Davinde, Odense Kommune.

Planen omfatter hele matriklen

Det forventes, at der på det ca. 6 ha store område, i alt indvindes 900.000 m³ råstoffer, indtil år 2018. Der indvindes såvel over som under grundvandsspejl.

Området skal efterbehandles til naturområde, med mindst én sø. Der er fra undersøgelsesboringer vished om, at der ligger en del lerforekomster på matriklen, som formodentlig vil være urentable at fjerne. Indvindingen af råstoffer kan derfor resultere i flere søer, af varierende dybde. Der må ikke foretages tilplantninger langs søbredderne, da der ønskes en naturlig succession. Langs Tingkærvej kan der dog på sigt plantes lavere træer og buske i enkelte grupper, for at markere vejforløbet. Der skal dog stedvis langs Tingkærvej være mulighed for det "frie udsyn" over landskabet.

Beliggenheden af forekomsterne er i høj grad styrende for det fremtidige landskabsbillede, men også hensynet til landskabet, og til de fremtidige brugere af området, er bestemmende for efterbehandlingen. Der skal sikres en optimal udnyttelse af råstofforekomsten, samtidig med at miljøet og naturen påvirkes mindst muligt.

Mod nord vil graveområdet på sigt blive afgrænset af Tingkærvej. Indkørsel fra Tingkærvej er forbudt, og råstofgraven skal sikres mod uvedkommende adgang fra Tingkærvej, f.eks. med oplægning af store sten, brøndringe e.l. Udvides det eksisterende graveområde mod nord, skal der etableres en støjvold langs Tingkærvej. Mod syd afgrænses området af vand- og ridesti ved jordhøjen ved badesøen. På øst- og vestsiden af råstofgraven ligger græsarealer/naturområder.

2. Graveplanen

Råstofindvindingen på det forholdsvis lille areal, påbegyndes i den sydlige ende af arealet. Indkørselsvejen gennemskærer det vestlige skel, og må for nuværende ikke gennemskære det fredede dige der ligger i skellet til matr. nr. 3ae. Kommunen har begyndt sagsbehandlingen af indvinders og Tarup-Davindes ønske om gennemgravning af diget og skellet. Hvis diget sløjfes vil det åbne for muligheden af mere fluktuerende søbredder, sænke skellet og harmonisere graveområdet, så det passer bedre ind i området.

Indkørselsvejen skal på grund af det fredede dige, indtil videre, bevares i den sydligste ende af den vestlige skelgrænse.

Det ansøgte graveområde på 3 ha, kan omdannes til et stort graveområde, hvis indvinder ønsker det. Mulden skal afrømmes og kan sælges, da mulden ikke kræves lagt tilbage på arealet. Mulden skal ved opbevaring placeres på nabomatriklen 14t, øst for graveområdet (se kortbilag 1). Naboområdet tilhører Tarup-Davinde I/S. Overjorden (laget mellem muldlaget og råstofforekomsten) afrømmes og placeres i en jordbunke på samme nabomatrikel (14t), eller som støjvold langs graveområdets østlige skel på matr. nr. 14 t.

Der må ikke ske indskiftning af periferiskråningerne, jf. råstoffilladelsens vilkår, afsnit 4.2.3.

Graveafstanden til skel, er sat til 3 m. fra skelkant, jf. råstoffilladelsens vilkår, med tilladelse fra Tarup-Davinde I/S, der ejer nabomatriklerne. Denne afstand ændres dog nu med nedenstående tilføjelse.

2.1 Ændring af vilkår i råstoffilladelsen:

Der er i råstoffilladelsens høringsperiode, indgået enighed mellem Jørn Nielsen, der ejer graveområdet, matr. nr. 3ø, og Tarup-Davinde I/S, der ejer matr. nr. 14 t på østsiden af graveområdet og matr. nr. 3ae på vestsiden af graveområdet, om ikke at holde 3 meters afstand til skellinien.

Skellinien kan derfor nu overskrides og sænkes, således at skellinien bliver en del af søbredden.

Da indvinder lejlighedsvis vil støde på lerbræmmer, der ikke med økonomisk fordel kan indvindes og som derfor vil være medvirkende til at udforme søbreddens beliggenhed, har, indvinder indhentet tilladelse fra Tarup-Davinde I/S til at bortgrave skelgrænsen, hvor det måtte være nødvendigt, og lade søbredderne brede sig ind over naboarealerne i et naturligt og harmonisk forløb. Derved undgås de skæmmende anlægsskrænter, og søbredden kan få et naturligt lavvandet forløb.

Tilladelsen til gennemgravning af skel er foreløbig kun gældende for skelgrænsen mellem matr. nr. 3ø og 14t. Hvis der bliver givet dispensation til at fjerne diget mellem matr. nr. 3ø og 3ae, vil der blive tilføjet et notat til efterbehandlingsplanen, om at der også langs den vestlige skelgrænse, må graves indover skelgrænsen. Indtil videre skal det fredede dige bevares.

2.2 Gravemetode og materiel

Indvinding over grundvandsspejlet foregår ved, at en gummiged læsser materialerne, som derefter transporteres til sorteringsanlægget, der består af en tørharper og en rund sortér.

Indvinding under grundvandsspejl vil foregå med en gravemaskine, der graver materialerne op og lægger materialerne til afdræning et par dage. Herefter transporterer en gummiged materialerne til sorteringsanlægget.

Der skal muligvis etableres en separat gravesø til at vaske materialerne i graveområdet. Overskudsvandet skal ledes fra anlægget til et bundfældningsbassin, hvor det overskydende finstof kan bundfældes, før vandet ledes tilbage til gravesøen. Bassinet oprenses efter behov.

Det materiel der benyttes til indvindingen fremgår af nedenstående liste:

- 2 gummigeder
- 1 gravemaskine
- 1 tør sortér
- 1 rund sortér

2.3 Blivende periferiskråninger

Skrænterne ved skelgrænserne er blivende periferiskråninger og materialerne må ikke indskiftes med andet materiale end ler, sand, grus og sten uden organisk indhold.

2.4 Sikkerheds og lavvandszone

Hvor der skal indvindes under grundvandsspejlet, og der derfor skal efterlades skråninger under vandspejlet, skal skråningerne etableres med en lavvandszone, der ikke er stejlere end 1:5 på de første 3-5 meter.

Til yderligere sikring mod ulykker, skal der etableres en sikkerhedszone/bredzone langs søbredden med samme hældning, på mindst 1:5, og med en bredde på mindst 3 m.

Bredzonen og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med muld eller overjord. Søens bred må ikke have karakter af anlægsskråninger, men skal gøres bugtet.

2.5 Forholdsregler i forbindelse med adgangsvejen

Der er begrænset adgang til grusgraven. Vejen sikres mod uvedkommende indkørsel med bom, kampesten ell. lign.

3 Efterbehandlingsplanen

Efterbehandlingens formål er, at sikre en fornuftig udformning, samt en efterfølgende anvendelse af råstofgraven efter endt råstofindvinding. Det efterbehandlede område vil komme til at fremstå som et søområde med mindst én sø, som skal være af varierende dybde.

For at udnytte råstofforekomsten effektivt, bliver der etableret en forholdsvis stor og visse steder dyb sø, med en dybde på ca. 10 meter, på de dybeste steder.

Efterbehandlingsplanen er retningsgivende, idet der primært graves efter råstoffer, der ifølge Råstofplanen skal udnyttes så optimalt som muligt.

Der optræder lerlag og lerbræmmer på arealet, der må formodes at hindre råstofindvindingen på dele af arealet. Lerbræmmerne forventes især at optræde langs skelsiderne, der derfor naturligt kan få det bugtede forløb, der ønskes.

3.1 Jorddepoter

Der er mellem indvinder og Tarup-Davinde I/S truffet en aftale om, at jorddepoter kan opmagasineres på, Tarup-Davinde I/S', nabomatrikel nr. 14t Davinde. Det er ikke helt færdigbesluttet, hvor jorddepoterne permanent skal opmagasineres. Det forventes, at der mellem indvinder, Tarup-Davinde I/S og kommunen i løbet af 2013-2014, besluttet hvor overjorden permanent placeres. Den foreløbige formodning er, at overjorden skal placeres i en mindre høj på skelgrænsen til matr. nr. 14t Davinde By, Davinde. Dette vil være i overensstemmelse med Struktur- & Helhedsplanen, "Over sø og land" for Tarup-Davinde området.

Det er ønskeligt at overjorden straks placeres på den permanente plads, eller nær den permanente plads, så indvinder ikke gentagne gange skal flytte rundt på overjordsdepotet, hvilket er bekosteligt i driften.

Opmagasineringsen af overjord på nabomatriklen og salg af muld, vil lette etableringen af det efterbehandlede graveområde, som en næringsfattig biotop, kommunen ønsker at etablere i dette lokalområde.

3.2 Plantevalg

Der må ikke forekomme en tilplantning af graveområdet, idet områdets nuværende karakter af åbent land skal bibeholdes.

På arealets nordside, der vender mod Tingkærvej, kan der dog plantes lave buske og enkelte lave træer i grupper, for at markere vejens forløb. Det skal være muligt, på mindst en tredjedel af den nordlige skelgrænse, at have frit udsyn over landskabet. En evt. beplantning skal ske i passende afstand fra søen, så størstedelen af det nedfaldende løv ikke ender i søen, hvor det vil rådne og forringe vandkvaliteten.

Der tilplanter ikke langs det østlige, sydlige og vestlige skel. Solindstrålingen skal have uhindret adgang til søen, så bredzonen og de lavvandede områder hurtigt kan opvarmes, til glæde for det meste af søens kommende plante- og dyreliv.

3.3 Hensyn til plante- og dyreliv

Der findes ingen naturværdier af betydning i selve graveområdet.

Øst for området findes en mindre § 3 sø, hvis dyreliv potentielt kan indvandre til den nye grave sø.

Området forventes at udvikle sig til et næringsfattigt søområde. Næringsfattige søområder er i voldsom tilbagegang, som følge af dræning og vandstandssænkning og den generelle tilførsel af for mange næringsstoffer.

Vegetationen ved næringsfattige søbredder er artsfattig, men til gengæld præget af stærkt specialiserede arter og relativt sjældne arter. Det samme er gældende for dyrelivet i det næringsfattige sediment og i vandet. I dag er de næringsfattige søer en national sjælden naturtype, med stor sårbarhed og en række sjældne og specialiserede arter knyttet til sig, og søerne gives høj prioritet i forvaltningen.

Kommunen ønsker at fremme biodiversiteten, hvilket netop kan ske med etableringen af en næringsfattig biotop på det efterbehandlede område.

Langs kørevejen til gravearealet er der gravet afvandingsgrøfter. Der vil blive forsøgt at lave en lavvandet paddesø umiddelbart udenfor gravearealet med vandet fra afvandingskanalerne, med formodning om at det underliggende lerlag er tæt og i stand til at opretholde vandstanden i paddesøen, også når afvandingsgrøfterne nedlægges.

3.4 Hensyn til det omgivende landskab

I selve graveområdet findes ingen kendte kulturhistoriske værdier. Der er ingen kendte arkæologiske fund inden for graveområdet. Det NØ-hjørne af det kommende graveområde ligger indenfor kirkebeskyttelse linjen af Davinde Kirke. Graveaktiviteten vurderes ikke til at være i konflikt med denne.

Området i dag anvendes til landbrugsdrift, og vil efter råstofindvindingen være ændret til et søområde. Projektet vurderes til, i høj grad, at kunne bidrage positivt til plante og dyrelivet.

Efterbehandlingsplanen er tænkt i sammenhæng med det færdiggravede område syd for arealet, der nu fungerer som udsigtshøj og som aktivitets-/badesø. Det efterbehandlede område vurderes til potentielt at skabe en meget værdifuld biotop i området, samt at følge ideologien i Struktur- og Helhedsplanen, ”Over sø og land, 2050”, på bedste vis.

Grave og efterbehandlingsplanen på matrikel 3ø i Davinde, godkendes af de involverede parter.

Ejer og Indvinder af matrikel 3ø, Davinde:

Entreprenør Jørn Nielsen.
Kors-Ager-Vej 11
5220 Odense S

Dato 18/4

Underskrift



Tarup-Davinde I/S

Sekretariatsleder, John Juul Henriksen

Dato 18/4-2013

Underskrift



OVER SØ OG LAND
I TARUP - DAVINDE

Odense Kommune & Faaborg-Midtfyn Kommune
TARUP-DAVINDE I/S Telefon +45 40 26 27 30
Nærmgade 36-38, indg. B e-mail jhe@odense.dk
DK - 5000 Odense C www.oversoogland.dk

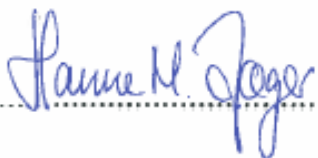
Godkendt af
Odense Kommune

Sagsbehandler
Hanne Neumann Jæger
Geolog

Direkte tlf: 6551 2597
E-mail: hni@odense.dk

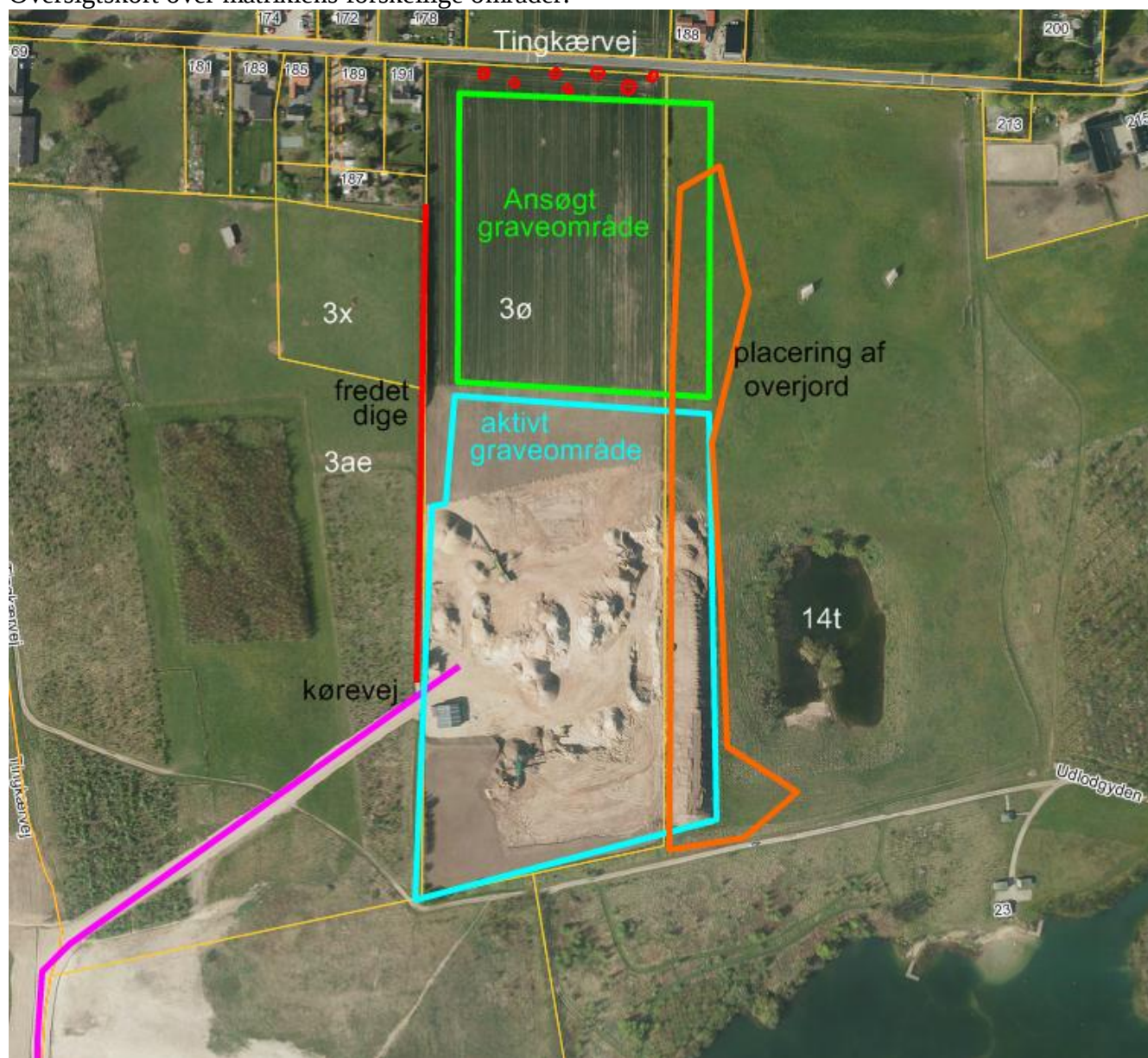
Dato 18/4-2013

Underskrift



Kortbilag:

Oversigtskort over matriklens forskellige områder.



- Det ansøgte område
- Fredet dige, hvortil der skal holdes afstand
- Det aktive graveområde, der nu skal udvides mod nord
- den eksisterende kørevej bibeholdes
- Områderne der er indrammet med en orange farve, er områder hvor overjorden kan opbevares. Her kan bunkerne af overjord muligvis opbevares permanent.
- Mellem graveområdet og Tingkærvej skal der etableres en barriere for uautoriseret indkørsel fra Tingkærvej.