




Bilag 3

VVM-screening af råstofindvinding på Klevehøjvej 12, Sengeløse
-udvidelse af Kallerup Grusgrav

<p>VVM myndighed</p>	<p>Høje-Taastrup Kommune</p>												
<p>Basis oplysninger</p>	<p>Høje-Taastrup Kommune har modtaget en ansøgning om råstofindvinding på Klevehøjvej 12, 2640 Hedehusene. Ejendommen er ejet af privat grundejer, Jens Thorsen. Indvindingen vil blive foretaget af Kallerup Grusgrav A/S. Den ansøgte råstofindvinding vil være en udvidelse af Kallerup Grusgrav.</p> <div data-bbox="833 572 1861 1307" data-label="Image"> <table border="1" data-bbox="1406 1230 1839 1294"> <tr> <td colspan="4"><small>VVM Skitse A/S</small></td> </tr> <tr> <td></td> <td> Ansøger: Kallerup Grusgrav Råstofindvinding </td> <td> Sag nr. 30.6128.01 </td> <td> Dato 2012.01.08 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> Drev: Ansøger for mellem disponering af overjord </td> <td> Tegn. nr. 4 </td> <td> Skala 1:2500 </td> </tr> </table> </div>	<small>VVM Skitse A/S</small>					Ansøger: Kallerup Grusgrav Råstofindvinding	Sag nr. 30.6128.01	Dato 2012.01.08		Drev: Ansøger for mellem disponering af overjord	Tegn. nr. 4	Skala 1:2500
<small>VVM Skitse A/S</small>													
	Ansøger: Kallerup Grusgrav Råstofindvinding	Sag nr. 30.6128.01	Dato 2012.01.08										
	Drev: Ansøger for mellem disponering af overjord	Tegn. nr. 4	Skala 1:2500										

Figur 1. Ansøgt graveareal på Klevehøjvej 12, Sengeløse, af 13. januar 2012.

	<p>I VVM-screeningen indgår følgende dokumenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansøgning om råstofindvinding på matr. nr. 8 c Vasby By, Sengeløse og matr. nr. 2 ah, 2 ag og 3 u Baldersbrønde By, Hedehusene, 7. april 2009, dok 2124172. • Ressourcekortlægning af grusforekomster ved Klevehøjvej, Rambøll, maj 2008, dok 2124177. • Forespørgsel og svar om ansøgt areal udenfor Råstofplan 2007, den 11. juni 2010, dok 2124173. • Billednotat om fortidsminde på Klevehøjvej 12, 12. august 2009 (dok. 2161871). • Revideret ansøgning om udvidelse af Kallerup Grusgrav på Klevehøjvej 12, den 17. august 2011, dok. 2124180 • Referat af møde om VVM af grusgravning på Klevehøjvej 12, den 31. august 2010, dok 2229750. • Svar fra Vejdirektoratet om råstofindvinding i transportkorridoren på Klevehøjvej 12, 7. september 2009, dok 2124171. • Notat om råstofindvinding på Klevehøjvej 12 – kulturhistoriske værdier, 30. juni 2010 (dok. 2161872). • Notat om vibrationsgener i forbindelse med grusgravning, 1. september 2010, dok. 2502542. • Referat af møde om VVM af grusgravning på Klevehøjvej 12, 14. september 2010, dok 2229752. • Høringssvar fra Energinet.dk om råstofindvinding på Klevehøjvej 12, 30. september 2010, dok. 2124179. • Potentialekort 2010, udarbejdet af Niras, oktober 2010, dok. 2500044. • Referat af møde om udvidelse af Kallerup Grusgrav, 6. december 2010, dok 2229757. • Referat af møde om udvidelse af Kallerup Grusgrav, 5. januar 2011, dok 2229759. • Region Hovedstaden om høringssvar til råstofindvinding - Kallerup Grusgrav, 19. september 2011, dok. 2607220 • Kroppedals høringssvar om råstofindvinding på Klevehøjvej 12, 27. september 2011, dok. 2615378 • Kortbilag til Kroppedals høringssvar om råstofindvinding på Klevehøjvej 12, 27. september 2011, dok. 2615376 • Vejdirektoratets bemærkning til udkast til indvindingstilladelse på Klevehøjvej 12, 30. september 2011, dok. 2619715. • Udvidelse af ansøgt graveareal på Klevehøjvej 12, Sengeløse, den 13. januar 2012, dok 67812 • Oversigtskort over udvidet ansøgt graveareal, den 13. januar 2012, dok 67814 • Afslag på råstofindvinding og deponering af jord inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen samt dispensation til bortgravning af dige, Kallerup Grusgrav, Høje-Taastrup Kommune, 14. februar 2012, doknr. 18672/12 • Ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984.
<p>Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:</p>	<p><u>VVM-screeningen omfatter hele det ansøgte areal på 7,5 ha.</u> Høje-Taastrup Kommune har modtaget ansøgning om råstofindvinding 7. april 2009. Ansøgningen er efterfølgende blevet ændret den 17. august 2011 og den 13. januar 2012. Af det samlede ansøgte areal på 7,5 ha er 5 ha udlagt som indvindingsområde i Råstofplan 2007 (Kallerup bakke, J2). De resterende 2,5 ha er ikke omfattet af råstofplanen. VVM-screeningen vedrører hele det ansøgte areal. Det vil sige både det areal, der i dag er udlagt som graveområde i Råstofplan 2007 (5 ha), og det areal der er ansøgt udlagt som graveområde i den reviderede råstofplan (2,5 ha).</p> <p>Region Hovedstaden har meddelt kommunen, at regionen er indstillet på, at inkludere de resterende 2,5 ha i den kommende, reviderede råstofplan. Den reviderede råstofplan forventes at blive vedtaget inden udgangen af 2012. Region Hovedstaden foreslår i deres mail af 11. juni 2010, at Høje-Taastrup Kommune indarbejder hele det ansøgte område i indvindingstilladelsen m.v., men at kommunen forudsætter, at gravning m.v. på arealer uden for graveområdet kun kan ske, når/hvis regionen har inkluderet arealerne i graveområdet gennem en revideret råstofplan.</p> <p><u>VVM-screeningen tager udgangspunkt i, at det samlede minested for Kallerup Grusgrav ikke overstiger 25 ha.</u> Efter ønske fra ansøger (dok. 2229757) er det et vilkår for indvindingstilladelsens ikrafttræden, at minestedet samlet for Kallerup Grusgrav ikke overstiger 25 ha.</p>

	<p>Ansøger oplyser, at indkørsel vil ske via Kallerup Grusgrav, der har indkørsel via Baldersbuen og Kallerupvej. Der vil ikke blive opført personalefaciliteter eller installeret stationære eller mobile tankanlæg på arealet, da eksisterende anlæg og faciliteter placeret i Kallerup Grusgrav vil blive anvendt.</p> <p>Der ansøges om tilladelse til at indvinde sand, grus, sten og kalk på Klevehøjvej 12, Sengeløse, i perioden 1. oktober 2009 – 31. december 2018. Tilladelsen til råstofindvinding på Kallerup Grusgrav udløber 31. december 2016. Oprydnings- og efterbehandlingsarbejder skal være afsluttet inden 2 år efter gravningens ophør, dog senest 31. december 2018.</p> <p>Arealet, der ønskes inddraget til grusgravning, er i dag i drift til landbrugsformål.</p>
Navn og adresse på bygherre	<p>Kallerup Grusgrav A/S Baldersbrønde 16 A 2640 Hedehusene</p> <p>Kontaktperson Henrik Olsen Telefon 46 56 07 08 Mobil 40 13 36 19 Mail kallerupgrusgrav@email.dk</p>
Bygherres kontaktperson og telefon nr.	<p>Grontmij A/S / v Dennis Bruhn Telefon 43 48 64 78 Mail dennis.bruhn@grontmij.dk</p>
Navn og adresse på grundejer	<p>Jens Thorsen Klevehøjvej 12 2640 Hedehusene</p>
Projektets placering	<p>Det ansøgte areal omfatter hele matr. nr. 8 c Vasby By, Sengeløse og dele af matriklerne 2 ah, 2 ag og 3 u Baldersbrønde By, Sengeløse.</p>
Projektet berører følgende kommuner	<p>Grusgravningen vedrører alene Høje-Taastrup Kommune, dog må der forventes at blive tilkørt grus til andre kommuner.</p>
Oversigtskort i målestok	<p>Oversigtskort i 1:25.000 er vedlagt ansøgningen som bilag.</p>
Kortbilag i målestok	<p>Kortbilag i 1:4.000 er vedlagt ansøgningen som bilag.</p>

Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010				X	Projektet er ikke obligatorisk VVM-pligtigt, fordi <ul style="list-style-type: none"> - minestedet under gravetilladelsens periode ikke overstiger 25 ha og - der alene bliver gravet på arealer, der er udlagt som graveområde i råstofplanen.
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010		X			Grusgravningen er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 2 a "Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning".
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:				X	Det samlede ansøgte areal udgør 7,5 ha. Det ansøgte graveområde vil udgøre en del af Kallerup Grusgrav.
2. Er der andre ejere end bygherre?		X			Arealet hører til ejendommen Klevehøjvej 12, 2640 Hedehusene, der ejes af Jens Thorsen.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				Der vil ikke blive opført bygninger i forbindelse med grusgravningen.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				Der vil ikke blive opført bygninger i forbindelse med grusgravningen.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:				X	Der forventes en maksimal årlig indvinding på 50.000 m ³ . Den samlede potentielle indvindingsmængde kendes ikke. Ressourcekortlægningen (dok. 2124177) viser, at dæklagstykkelsen varierer mellem 5 og 20 m. Dæklaget har den største tykkelse i den sydvestlige del af det undersøgte område, med generelt faldende tykkelse i den nordlig og østlige retning. Planlagt gravedybde er 1 m over grundvandsspejlet.
Råstoffer – type og mængde:				X	
Mellemprodukter – type og mængde:				X	
Færdigvarer – type og mængde:					
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				Der er ikke tale om et strækingsanlæg.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				Der er ikke tale om et strækingsanlæg.

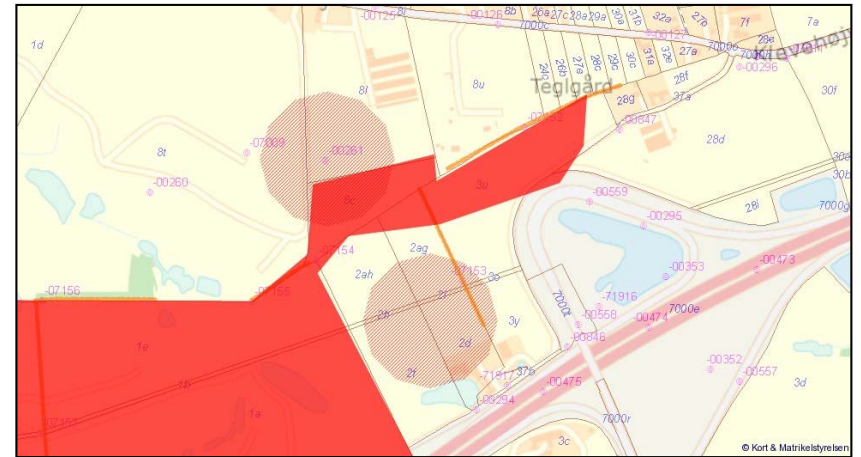
<p>8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:</p> <p>I anlægsfasen:</p> <p>I driftsfasen:</p>				<p>X</p> <p>X</p>	<p>Der vil ikke være et særligt forbrug af råstoffer.</p>
<p>9. Behov for vand – kvalitet og mængde:</p> <p>I anlægsfasen:</p> <p>I driftsfasen:</p>				<p>X</p> <p>X</p>	<p>Der vil være behov for at sprinkle vand på køreveje m.m. Hertil bliver i dag anvendt opsamlet regnvand. Der vil ikke være forbrug af drikkevand.</p>
<p>10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:</p>				<p>X</p>	<p>Det ansøgte medfører ikke behov for ændringer.</p>
<p>11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand:</p>				<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p>	<p>Tankning, sortering, nedknusning, mellemdpoter, bygninger og oplag vil ske på arealet for Kallerup Grusgrav, og vil blive reguleret gennem gældende tilladelse af 6. februar 2006.</p>
<p>12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:</p>				<p>X</p>	<p>Det ansøgte medfører ikke behov for ændringer.</p>
<p>13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:</p>				<p>X</p>	<p>Støjgrænserne for virksomheder i det åbne land bør som udgangspunkt fastsættes i overensstemmelse med de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (områdetype 3), jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.</p> <p>Den vejledende grænseværdi for virksomhedsstøj i det åbne land er 55 dB(A) ved nærmest liggende enkeltbolig, gældende for mandag – fredag kl. 07-18 og lørdage 07-14, jf. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.</p>

					<p>Støjundersøgelsen af 18. februar 2009, der er vedlagt ansøgningen af 7. april 2009 bygger på beregninger ved boligerne Agerhaven 81, Højvangsvej 1, Højvangsvej 4, Højvangsvej 6, Teglevej 9 og Teglevej 12. Støjberegningen er foretaget for en driftsperiode kl. 7-15.</p> <p>Ifølge kortlægningen af den eksterne støj på tegning 2.3 for jordafrømning vil Klevehøjvej 8, Klevehøjvej 10 være påvirket af støj mellem 50-55 dB(A).</p> <p>Ifølge kortlægningen af den eksterne støj på tegning 2.4 vil ingen boliger være påvirket af støj over 50 dB(A) i løbet af grusgravning.</p>
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	På baggrund af de ansøgte aktiviteter er der ikke grundlag for at antage, at de vejledende grænseværdier for luftforurening vil blive overskredet.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	<p>Ansøger har redegjort for, at risikoen for vibrationsgener i bygninger vil være yderst begrænset eller slet ikke forekommende såfremt den vandrette afstand mellem entreprenøraktiviteterne og de nærmest beliggende bygninger er større end 30 m, jf. Notat om vibrationsgener i forbindelse med grusgravning, dateret 1. september 2010, dok. 2502542.</p> <p>Nærmeste bygning, boligen på Klevehøjvej 10, ligger 40 m fra skellet til matr.nr. 3 u Baldersbrønde.</p>
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	<p>Det er ikke muligt at undgå støvgener i forbindelse med råstofindvinding. Når vegetationen på marken fjernes, bliver jord og grusforekomsterne blotlagt, og kan blive båret af vinden.</p> <p>Ansøger oplyser, at støvproblemer vil forebygges gennem renholdelse af interne veje og udkørsel samt ved vanding af veje i tørre perioder.</p>
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Nyopgravet, våd jord kan afgive en særlig lugt. Kommunen vurderer, at hverken afgravning af overjord eller råstofindvinding vil give anledning til lugtgener for de omkringboende.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Kommunen vurderer, at arbejdet ikke vil give anledning til lysgener for de omkringboende.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Arbejdet indebærer ikke særlig risikofyldte aktiviteter. Tankning af dozere, gravemaskiner m.m. vil ske fra eksisterende anlæg i Kallerup Grusgrav.

Anlæggets placering					
<p>20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:</p>				X	<p>Der vil ske markante landskabsmæssige ændringer og arealet vil overgå fra konventionelt dyrket landbrugsareal til et udyrket eller ekstensivt dyrket landbrugsareal.</p> <p>Efterbehandlingsplan Området anvendes i dag til landbrugsformål, og bliver dyrket konventionelt med tilførsel af gødning og brug af kemiske bekæmpelsesmidler. Arealet vil blive efterbehandlet til jordbrugsformål. Der er ikke udarbejdet en efterbehandlings-plan. Der må forventes en mere ekstensiv dyrkningsform efter grusgravningens afslutning.</p> <p>Grundvandsinteresser For at beskytte områdets drikkevandsinteresser bør det overvejes at fastsætte vilkår om, at forbyde brug af kemiske bekæmpelsesmidler og tilførsel af gødning under og efter grusgravningen. Se punkt 24.</p> <p>Ring 5 Området er i Fingerplan 2007 udlagt til transportkorridor. Det ansøgte graveområde ligger i det planlagte vejtracé til Ring 5 og udfletningsarealet til Holbækmotorvejen. Vejdirektoratet forudsætter, at råstofindvindingen skal ske på vilkår om, vejinteressezonen opretholdes og retableres til vejformål. Arealet skal derfor retableres til (mindst) eksisterende terræn, og at retableringen skal ske ved at arealet genopbygges lagvist og indstemples til 92 % proctor som dokumenteres. Der bør ske en samlet interesseafvejning af, om det er hensigtsmæssigt at udgrave arealet med vejinteresser.</p> <p>Højspændingsledning Området gennemskæres nord-syd af en højspændingsledning (400 kV), og der står en mast inden for det ansøgte graveområde. Gravearbejdet og efterbehandlingen skal tilrettelægges under hensyntagen til masten, jf. Energinet.dk brev af 30. september 2010, dok 2124179.</p>
<p>21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:</p>				X	<p>Området ligger i landzone og er ikke omfattet af lokalplan eller rammer i kommuneplanen.</p>
<p>22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:</p>				X	<p>Området ligger i landzone og er ikke omfattet af lokalplan eller rammer i kommuneplanen.</p>

23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	Området ligger i landzone og er ikke omfattet af lokalplan eller rammer i kommuneplanen.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Området er i Regionplan 2005 udlagt som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD område) og som nitratfølsomt indvindingsområde. Den ansøgte råstofindvinding forventes ikke at ville udgøre en hindring for nuværende eller fremtidig grundvandsindvinding. I forbindelse med udarbejdelsen af efterbehandlingsplanen bør områdets sårbarhed vurderes i forhold til tilførsel af gødning og pesticider. Den østlige del af graveområdet ligger inden for drikkevands-indvindingsoplandet til Snubbekors Værket. Grundvandet i området strømmer mod øst.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Der er ikke registreret vådområder på det ansøgte areal eller op til arealet.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	Ingen arealer i Høje-Taastrup Kommune ligger inden for kystnærhedszonen.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	Der er ikke registreret skov på arealet.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	Der er ikke planer om etablering af reservater eller naturparker i Høje-Taastrup Kommune.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	Nej.
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –					Der er ikke registreret beskyttede arter eller fredede områder inden for det ansøgte areal. Se punkt 33.
Nationalt:				X	
Internationalt (Natura 2000):				X	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter				X	

bilag IV i Habitatdirektivet					
Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:				X	Kommunen har ikke kendskab til overskridelser af miljøkvalitetsnormer, der er relevante for det ansøgte.
Overfladevandt:					Ansøger ønsker at grave ned til 1 meter over grundvandspejlet og antager, at grundvandet ligger mellem kote +16 til + 18. Seneste pejling fra november 2010 viser, at grundvandet står omkring kote +18, jf. dok 2500044.
Grundvand:					
Naturområder:					
Boligområder (støj/lys og luft):					
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	Råstofindvindingen vil ske i landzone i et område med spredt bebyggelse.
33. Kan anlægget påvirke:					Inden for det ansøgte graveområde ligger et nord-syd gående beskyttet dige og beskyttelseslinje for en gravhøj. Derudover ligger der et øst-vest gående beskyttet dige i det nordlige skel. Se nedenstående figur 2. Graveområdet inden for gravhøjens beskyttelseslinje udgør ca. 0,9 ha.
Historiske landskabstræk:				X	
Kulturelle landskabstræk:				X	Området er ikke omfattet af landskabelige eller geologiske interesser.
Arkæologiske værdier/landskabstræk:				X	Ansøger oplyser, at såfremt kommunen giver dispensation til bortgravning af råstoffer inden for gravhøjens beskyttelseslinje, vil dette område blive efterbehandlet til naturligt terræn.
Æstetiske landskabstræk:				X	
Geologiske landskabstræk:				X	Placeringen og orienteringen af det beskyttede dige betyder, at råstofindvindingen kun vil kunne ske, ved at gennembryde diget eller ved at den nordlige del af diget bortgraves. Diget langs det nordlige skel forventes ikke påvirket.



Figur 2. Udlagt graveområde i Råstofplan 2007, gravhøje og beskyttede diger i området ved det ansøgte graveområde på Klevhøjvej 12, Sengeløse.

Høje-Taastrup Kommune har den 14. februar 2012 meddelt afslag på ansøgning om Høje-Taastrup kommune har den 14. februar 2012 meddelt afslag på ansøgning om:

- at grave råstoffer på matr. nr. 8c Vasby By, Sengeløse inden for fortidsmindebeskyttelseslinien fra fortidsmindet på matr. nr. 8l Vasby,
- mellemedponering af jord på matr. nr. 8c Vasby By, Sengeløse inden for fortidsmindebeskyttelseslinien fra fortidsmindet på matr. nr. 8l Vasby By samt
- mellemedponering af jord på matr. nr. 2ah, 2ag samt 3u Baldersbrønne By, Hedehusene inden for fortidsmindebeskyttelseslinien fra fortidsmindet på matr. nr. 2d Baldersbrønne By, Hedehusene.

Afslagene er meddelt i medfør af naturbeskyttelseslovens § 19.

Høje-Taastrup kommune har endvidere den 14. februar 2012 meddelt dispensation fra Museumslovens § 29a, stk. 1 til:

- at bortgrave ca. 130 meter af det nord/sydgående dige på grænsen mellem matr. nr. 3u og 2ag Baldersbrønne By, Sengeløse.

Dispensationen er meddelt i medfør af Museumslovens § 29j, stk. 2.

Kroppedal Museum oplyser i deres høringssvar af 27. september 2011, at det ansøgte graveområde er beliggende i et område med mange væsentlige kulturhistoriske spor. Umiddelbart nord for det ansøgte areal ligger en gruppe af gravhøje bestående af mindst ni gravhøje. På det ansøgte areal løb oprindeligt den gamle, middelalderlige Roskildevej i øst-vestlig retning. Kroppedal Museum vurderer, at der er en begrundet formodning om tilstedeværelse af væ-

					sentlige fortidsminder inden for det ansøgte område. Kroppedal Museum anbefaler, at der foretages en prøvegravning forud for råstofindvindingen. I modsat fald kan fund af fortidsminder medføre en arbejdsstandsning, indtil de arkæologiske udgravninger er foretaget, dog højst op til ét år, jf. museumsloven § 27.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at området ikke i særlig grad er sårbart overfor den ansøgte råstofindvinding. Der er dog væsentlige kulturhistoriske interesser på og omkring arealet, og indvindingen skal ske under hensyntagen til grundvandsinteresser, højspændingsmast og ledninger, vandledning og Ring 5 herunder udfletningsanlæg til Holbækmotorvejen. Nærmeste bolig ligger ca. 40 m fra skellet til matr.nr. 3 u Baldersbrønde. Støjberegningen viser, at den vejledende grænseværdi på 55 dB (A) vil kunne overholdes under hele projektet.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold):		X			Den ansøgte råstofindvinding vil ske som en udvidelse af Kallerup Grusgrav. Ansøger oplyser, at der ikke vil ske en øget trafik i forhold til situationen i dag. Såfremt kommunen ikke giver tilladelse til den ansøgte udvidelse af Kallerup Grusgrav på Klevehøjvej 12, vil der ske et fald i trafikken, fordi indvindingsaktiviteterne i Kallerup Grusgrav er aftagende. Tilladelsen til råstofindvinding på Kallerup Grusgrav udløber 31. december 2016. Oprydnings- og efterbehandlingsarbejder skal være afsluttet inden 2 år efter gravningens ophør, dog senest 31. december 2018. Ansøger ønsker mulighed for at indvinde grus frem til 31. december 2018. Der er ikke angivet en periode for efterbehandling.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	Nej.
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:				X	De udgravede råstoffer må forventes at blive kørt til anlægsprojekter i Høje-Taastrup Kommune og omkringliggende kommuner.

39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Påvirkningen af de omkringboende vil primært være i form af støv- og støjgener. Påvirkningens radius afhænger af vindforhold og nedbør.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen område:				X	De miljømæssige påvirkninger vil være af lokal karakter.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	Nej.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige Enkeltvis: Eller samlet:				X	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at de miljømæssige påvirkninger for de omkringboende og de generelle miljøpåvirkninger ikke er væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Påvirkningen vurderes ikke at være kompleks. Påvirkningen vil hovedsagelig bestå af <ul style="list-style-type: none"> • støv fra skrænterne og i forbindelse med råstofgravning og kørsel, • støj fra maskiner og kørsel, • uændret trafik fra Kallerup Grusgrav • bortgravning af den nordlige del af det nord/sydgående dige samt • landskabsmæssige og anvendelsesmæssige ændringer.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		X			Anlægstypens karakter betyder, at der med stor sandsynlighed vil være en påvirkning i form af støv og støj for de omkringboende. Kommunen har meddelt tilladelse til at bortgrave den nordlige del af det nord/sydgående dige. Denne del af diget må derfor forventes fjernet.
45. Er påvirkningen af miljøet Varig: Hyppig: Reversibel:		X		X	Fjernelse af en del af det nord/sydgående dige vil være en varig og irreversibel påvirkning. Selv om Kroppedal Museum gennemfører en prøvegravning af arealet, kan eventuelle kulturspor risikere at gå tabt under råstofudgravningen. Påvirkningen i form af støv og støj vil være tidsmæssig begrænset.

Konklusion					
<p>Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:</p>				X	<p>Screeningen er gennemført for hele det ansøgte graveområde på 7,5 ha. Det vil sige både det areal, der i dag er udlagt som graveområde i Råstofplan 2007 (5 ha), og det er arealer der er ansøgt udlagt som graveområde i den reviderede råstofplan (2,5 ha).</p> <p>Screeningen er foretaget under forudsætning af, at det samlede minested i Kallerup Grusgrav ikke overstiger 25 ha. Der må derfor i indvindingstilladelsen forventes at blive fastsat bestemmelse om, at tilladelsen først træder i kraft, når Kallerup Grusgrav A/S har efterbehandlet arealer i den nuværende del af grusgraven, der sikrer, at det samlede minested for Kallerup Grusgrav ikke overstiger 25 ha under udgravningen af den nye del af grusgraven.</p> <p>Høje-Taastrup Kommune vurderer på ovenstående baggrund, at råstofindvindingen er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, punkt 2 a "Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning". Minestedet er under 25 ha, og der bliver alene gravet på arealer, der er udlagt som graveområde i råstofplanen.</p> <p>Der vil med stor sandsynlighed være en påvirkning i form af støv og støj for de omkringboende. Støjundersøgelsen af 18. februar 2009 viser, at den vejledende grænseværdi på 55 dB(A) for virksomhedsstøj kan overholdes både under jordafrømning og grusindvindingen. Ansøger oplyser, at støvgener vil blive forebygget gennem renholdelse af interne veje og udkørsel samt ved vanding af veje i tørre perioder. Ansøger oplyser, at der ikke vil ske en stigning i trafikken, men udvidelsen af grusgraven vil betyde, at trafikken ikke aftager før råstofindvindingen og efterbehandlingen er afsluttet. Hvilket forventes at ske henholdsvis 31. december 2017 og 31. december 2018. Da de vejledende støjgrænser forventes overholdt og støvgener forventes nedbragt ved vanding af veje, vurderer Høje-Taastrup Kommune, at støv- og støvgener for de omkringboende ikke vil blive væsentlige.</p> <p>Råstofindvinding vil medføre markante landskabsmæssige ændringer, og arealet vil overgå fra konventionelt dyrket landbrugsareal til et udyrket eller ekstensivt dyrket areal. Området er ikke omfattet af særlige landskabsmæssige interesser. Høje-Taastrup Kommune vurderer, at de landskabsmæssige ændringer ikke har væsentlig betydning for miljøet.</p> <p>Inden for det ansøgte graveområde ligger et beskyttet dige og beskyttelseszone for en gravhøj. Derudover ligger der et beskyttet dige i det nordlige skel. Høje-Taastrup Kommune har den 14. februar 2012 meddelt afslag til at grave</p>

					<p>råstoffer inden for 100 m beskyttelseslinjen til gravhøjen på matr.nr. 8 I, og meddelt afslag til at anvende beskyttelseszonerne for nogen af de to gravhøje til mellemdeponering af jord. Høje-Taastrup Kommune har den 14. januar 2012 meddelt tilladelse til at bortgrave ca. 130 m af det nord/sydgående dige.</p> <p>Det ansøgte graveområde forventes at rumme kulturhistoriske spor. Kroppedal Museum anbefaler derfor, at der foretages en prøvegravning af arealet forud for råstofindvindingen. I modsat fald kan fund af fortidsminder medføre en arbejdsstandsning, indtil de arkæologiske udgravninger er foretaget, dog højst op til ét år, jf. museumslovens § 27. Endelig afklaring sker mellem ansøger og Kroppedal Museum.</p> <p>Det ansøgte graveområde ligger inden for transportkorridorens arealreservation (jf. Fingerplan 2007) og i det planlagte vejtracé til Ring 5 og dennes fremtidige udfletningsareal til Holbækmotorvejen. Der bør ske en samlet samfundsmæssig interesseafvejning af, om det er hensigtsmæssigt at udgrave arealet med vejinteresser.</p> <p>Kommunen vurderer på baggrund af VVM-screeningen, at den ansøgte råstofindvindingstilladelse kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en VVM-redegørelse. Screeningsresultatet kan ændres, hvis den ansøgte råstofindvinding eller andre forudsætninger ændres. Ansøger, ejer eller andre kan i tvivlstilfælde kontakte Høje-Taastrup Kommune, Teknik- og Miljøcenter for at få en vurdering.</p>
--	--	--	--	--	--

Dato: 1. oktober 2012

Sagsbehandler: Miljømedarbejder Lone Johnsen