

VVM myndighed	Høje-Taastrup Kommune
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>HCS A/S Transport & Spedition søgte den 31. januar 2012 om tilladelse til råstofgravning på Højvangsvej 4, matr.nr. 8 I, Vasby By, Sengeløse. Området lå på det tidspunkt uden for graveområde, jf. Råstofplan 2007. Høje-Taastrup Kommune sendte ansøgningen til udtalelse i Region Hovedstaden. Region Hovedstaden svarede, at behandlingen af ansøgningen skulle afvente vedtagelsen af Råstofplan 2012. Med vedtagelse af Råstofplan 2012 er området blevet udlagt som graveområde. HCS A/S Transport & Spedition genfremsendte den 15. maj 2013 ansøgningen om gravetilladelse.</p> <div data-bbox="808 730 1771 1417" data-label="Image"> </div> <p>Skitse af ansøgt areal. Højvangsvej 4, matr.nr. 8 I Vasby By, Sengeløse</p>

	<p>HCS A/S Transport & Spedition ønsker at indvinde sand og grus fra ejendommen i en 10-årig periode. Det samlede indvindingsområde udgør 3,1 ha. Der ønskes en årlig indvinding på 25.000 m³.</p> <p>Dokumenter, der ligger til grund for screeningen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genfremsendelse af ansøgning om råstofindvinding og anmodning om færdigbehandling, matr. nr. 8 I, Vasby, Højvangsvej 4, doknr. 123955/13 • Fuldmagt fra Ole Hegelund til adgangsvej via matr.nr. 8 t, Vasby, doknr. 199486/13 • Svar fra Region Hovedstaden om status for boring med DGU nr. 200.3324 til forurening/miljø, doknr. 199468/13 • Svar på spørgsmål om efterbehandling og støjvold, Højvangsvej 4, doknr. 199527/13 • Svar fra Naturstyrelsen vedr. status for boring med DGU nr. 200.3324 til forurening/miljø, doknr. 225100/13 • Referat af møde 09.09.2013 om råstofindvinding på Højvangsvej 4, doknr. 228106/13 • Revideret graveplan med indkørsel fra matr.nr. 8 t Vasby til råstofindvinding på Højvangsvej 4, doknr. 216220/13 • Vejadgang til graveområde, doknr. 228084/13 • Tankoplysninger til råstofindvindingstilladelse HCS, doknr. 228088/13 • Orientering om sløjfning af boringer og etablering af ny vandforsyningsboring på Højvangsvej 4, doknr. 234975/13
Navn og adresse på bygherre	HCS A/S Transport & Spedition Hvissingevej 100 2600 Glostrup
Bygherres kontaktperson og telefon nr.	Horst Ravn, telefon 43 42 41 00, mobil 28 45 80 28, mail horst.ravn@hcs.dk Per Otzen, telefon 43 29 98 81, mobil 28 45 80 81, mail per.otzen@hcs.dk
Projektets placering	Højvangsvej 4, 2640 Hedehusene Matr.nr. 8 I Vasby By, Sengeløse Ejendommens ejere: Susanne og Peter Sneholt
Projektet berører følgende kommuner	Høje-Taastrup Kommune
Kortbilag i målestok	Kort er vedlagt ansøgningen, doknr. 123955/13

Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010				X	Den ansøgte råstofindvinding er ikke omfattet af bilag 1, punkt 18, der vedrører råstofindvinding fra åbne brud, hvor minestedets areal er over 25 ha. Ansøgningen vedrører råstofindvinding på 3,1 ha. Råstof-graven har skel op til Kallerup Grusgrav, der drives af Kallerup Grus-grav A/S.
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010:		X			Den ansøgte råstofindvinding er omfattet af bilag 2, punkt 2a om råstofindvinding fra åbne brud. Ansøgningen er modtaget før ikrafttræden af bekendtgørelse nr. 1654 af 27.12.2014. Vvm-screeningen er derfor gennemført efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010.
Anlæggets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
1. Arealbehovet i ha:					Det ansøgte areal til råstofindvinding på matr.nr. 8 l er på 3,1 ha. Hertil kommer et areal til kørevej/adgangsvej over matr.nr. 8 t og 1 d Vasby By, Sengeløse.
2. Er der andre ejere end bygherre?		X			Den ansøgte grusgravning og den ansøgte adgangsvej ligger på to forskellige privatejede ejendomme med to forskellige ejere. Kommunen har modtaget fuldmagt fra de to ejere.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :					Boligen og bygningerne på Højvangsvej 4 umiddelbart omkring boligen bliver bibeholdt. Drivhusene og bygningerne i forbindelse dermed vil blive revet ned.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Der vil blive etableret en afskærmningsvold syd og øst for boligen. Volden bliver bygget op af overjord og bliver ca. 2 m høj. Herudover vil der blive etableret et overjordsdepot på den syd-østlige del af matriklen uden for gravhøjens 100 m beskyttelseslinje.

<p>5. Anlæggets kapacitet, flow og opbevaring af:</p> <p>Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:</p>				<p>Der er ansøgt om en årlig produktion (indvinding af råstoffer) på 25.000 m³ pr. år. De opgravede materialer vil blive sorteret og midlertidigt oplagret i bunden af råstofgraven inden de sælges og distribueres.</p> <p>Afgravet overjord bliver lagt i depot på den syd-østlige del af matriklen. Herudover bliver der etableret en ca. 2 m høj afskærmningsvold om boligen.</p>
<p>6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:</p>				<p>Der er ikke tale om et strækingsanlæg.</p>
<p>7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:</p>				<p>Der er ikke tale om et strækingsanlæg.</p>
<p>8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde:</p> <p>I anlægsfasen: I driftsfasen:</p>				<p>Der forventes et årligt forbrug af brændstoffer på 15.000 l.</p>
<p>9. Behov for vand – kvalitet og mængde:</p> <p>I anlægsfasen: I driftsfasen:</p>				<p>Der er registreret to borer på ejendommen. Begge borer er placeret inden for det ansøgte graveområde og skal derfor sløjfes.</p> <p>Boring med DGU nr. 200.3324 er en geoteknisk boring, der er angivet som en forurenings/miljøboring. Både Naturstyrelsen og Region Hovedstaden har erklæret, at de ikke anvender boringen.</p> <p>Boring med DGU nr. 200.1347 er en drikkevandsboring, der forsyner Højvangsvej 4. Inden denne boring kan sløjfes, skal der etableres en anden drikkevandsforsyning. Høje-Taastrup Kommune har den 29. oktober 2013 meddelt tilladelse til at sløjfe de to borer og tilladelse til omlægning af drikkevandsforsyningen, så Højvangsvej 4 i fremtiden bliver forsynet fra drikkevandsboring DGU nr. 200.3252 beliggende på Højvangsvej 11.</p>

					Boligen på Højvangsvej 4 forventes at være beboet under råstofgravningen. Der vil derfor være behov for drikkevandsforsyning af ejendommen. Derudover vil der være forbrug af vand i tørre perioder til vanding af interne køreveje.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	Nej
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Der bliver opstillet en brændstoftank i bunden af grusgraven på matr.nr. 8 i Vasby By, Sengeløse. Tanken er en IBC beholder på maksimalt 2.000 l. Tanken er placeret i en tæt container, der fungerer som spildbakke. Ansøger vurderer, at tanken af sikkerhedshensyn bør stå i bunden af grusgraven, så tanken ikke skal flyttes, når sorterværk m.m. skal tankes. Spildevand vil blive opsamlet i en tank i mandskabsskuret. Der vil ikke ske oplag af farligt affald på ejendommen eller dannelse af andet affald, der vil kunne være til skade for miljøet.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	Nej
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Støj fra driften Ansøgte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg Mandag-fredag 06.00-16.30 Lørdag-søndag 07.00-12.00 (2-4 gange pr. år) Ansøgte driftstider for udlevering og læsning, herunder læsning inden for virksomhedens område Mandag-fredag 06.00-16.30 Lørdag-søndag 06.00-16.30 (2-4 gange pr. år)

Ansøger oplyser, at sorteringsværket placeres nede i udgravningen, hvorved støjgener mindskes. Der er ikke gennemført en støjberegning.

Høje-Taastrup Kommune forventer at fastsætte støjvilkår i råstoftilladelsen. Vilkårene vil tage udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, vejledning nr. 5/1984. Af vejledningen fremgår det, at støjvilkår for råstofindvinding skal ske efter en konkret vurdering. Som udgangspunkt for den konkrete vurdering bør der anvendes de grænseværdier, som er gældende for områdetype 3.

Vejledende grænseværdier for støj i område 3 ved nærmest liggende enkeltbolig	
Mandag-fredag 07.00-18.00 Lørdag 07.00-14.00	55 dB
Mandag-fredag 18.00-22.00 Lørdag 14.00-22.00 Søndag og helligdage 07.00-22.00	45 dB
Alle dage 22.00-07.00	40 dB

Støj fra kørsel

Den interne kørsel på matr.nr. 8 l, 8 t og 1 d skal overholde de fastsatte grænseværdier for støj.

Kørslen vil afhænge af afsætningsmulighederne for grusmaterialerne. Ansøger vurderer, at der på travle dage vil kunne køre op til 70 lastbiler om dagen, dvs. 70 ind og 70 ud af grusgraven. I andre perioder vil grusgraven ligge stille, fordi HCS A/S ikke har ordrer om levering af grus.

HCS A/S forventer, at afsætte ca. 80 % af de opgravede materialer til anlægsprojekter i Københavnsområdet. Hovedparten af lastbilerne for-

					<p>ventes et køre mod vest på Højvangsvej og videre ad Ågesholmsvej for at komme til motorvejsnettet mod København. De resterende ca. 20 % af lastbilerne forventes at køre mod øst på Højvangsvej/Klevehøjvej og videre ad Bondehøjvej og Roskildevej for at køre mod Roskilde. Der er for lastbiler over 3,5 t forbud mod at køre på Bondehøjvej på strækningen mellem Klevehøjvej og Ågesholmsvej.</p> <p>Ansøger har undersøgt forskellige muligheder for at finde den placering af ind- og udkørsel til grusgraven, der giver de færreste gener for de omkringboende. Ved tilsyn den 5. marts 2014 har HCS A/S og Høje-Taastrup Kommune vurderet, at en ind- og udkørsel på Højvangsvej mellem nr. 1 og 3 vil være den løsning, der samlet set giver de færreste gener.</p>
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Nej.
15. Giver anlægget anledning til vibrationsgener:				X	Ansøger forventer ikke, at råstofgravningen giver anledning til vibrationsgener.
16. Giver anlægget anledning til støvgener:				X	Det er erfaringsmæssigt ikke muligt helt at undgå støvgener fra igangværende råstofgrave. Ansøger oplyser, at køreveje i grusgraven og adgangsvejen vil blive støvdæmpet ved brug af vandvogn i tørre perioder.
17. Giver anlægget anledning til lugtgener:				X	Ansøger forventer ikke, at råstofgravningen giver anledning til lugtgener.
18. Giver anlægget anledning til lysgener:				X	Ansøger forventer ikke, at råstofgravningen giver anledning til lysgener.
19. Udgør anlægget en særlig risiko for uheld:				X	<p>Ansøger forventer ikke, at råstofgravningen udgør en særlig risiko for uheld.</p> <p>Opbevaring af brændstof kan udgøre en risiko for grundvandet, fordi</p>

					<p>tanken kan gå læk eller der kan ske spild i forbindelse med påfyldning. Ansøger oplyser, at der vil blive anvendt en IBC-beholder. Beholderen er indbygget i en container, der fungerer som spildbakke.</p> <p>Der er risiko for jordforurening og forurening af grundvandet, hvis en lastbil el.lign. vælter.</p> <p>Matr.nr. 8 u er V1 kortlagt. Hvis der graves tæt på skellet, vil der kunne være risiko for udsivning af grundvandsforurenende stoffer gennem gravefronten. Der er ikke kendskab til forureningsgraden eller karakteren på matr.nr. 8 u.</p>
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		X			<p>Ejendommen ligger i landzone og er i Råstofplan 2012 udlagt som graveområde. Ejendommen har hidtil været anvendt til gartneri og anvendes i dag privat hestehold.</p> <p>Fortsat mulighed for hestehold vil afhænge af, hvor stor del af ejendommen der bliver udgravet og efterbehandlingen.</p>
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Ejendommen er ikke omfattet af lokalplan.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Ejendommen er ikke omfattet af rammebestemmelser i kommuneplanen.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	Nej.
24. Udgør anlægget en hindring for fremtidig an-				X	Ansøger oplyser, at forekomsten af grus har en større geografisk ud-

<p>vendelse af områdets råstoffer og grundvand:</p>					<p>bredelse end det ansøgte areal. Ansøger vurderer, at der er grus i skellene mod matr.nr. 8 c og 8 t. Ansøger forventer at tage kontakt til ejerne og undersøge muligheden for at grave de to skel ud. Arealerne langs begge skel er udlagt som graveområde i Råstofplan 2012.</p> <p>Den aktuelle ansøgning omfatter alene grusindvinding på matr.nr. 8 l. Eventuelle arealmæssige overskridelser skal vurderes af råstofmyndigheden og efter godkendelse af ny efterbehandlingsplan.</p> <p>Høje-Taastrup Kommune har i 2012 meddelt tilladelse til at indvinde grus på dele af matr.nr. 8 c. Matriklen er privat ejet. Tilladelsen er meddelt til Kallerup Grusgrav A/S.</p> <p>Matr.nr. 8 t er en tidligere grusgrav. Den vestlige del af matriklen er V2 kortlagt. Matriklen er privat ejet.</p>
<p>25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:</p>				X	<p>Se punkt 30.</p>
<p>26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:</p>					<p>Ingen arealer i Høje-Taastrup Kommune ligger inden for kystnærhedszonen.</p>
<p>27. Forudsætter anlægget rydning af skov:</p>				X	<p>Der er ikke skov på det ansøgte areal.</p>
<p>28. Er anlægget i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:</p>				X	<p>Der er ikke planer om etablering af reservater eller naturparker i Høje-Taastrup Kommune.</p>
<p>29. Placeres anlægget i Vadehavsområdet:</p>				X	<p>Nej.</p>
<p>30. Påvirker anlægget registrerede, beskyttede eller fredede områder –</p>				X	<p>Ejendommene er ikke omfattet af naturbeskyttelsesinteresser, og der er ikke registreret beskyttede arter i området, der vil kunne påvirkes</p>

<p>Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Rummer området beskyttede bilag IV arter: Rummer området danske rødlistearter:</p>					<p>af den ansøgte råstofindvinding.</p> <p>I det syd-vestlige hjørne af matr.nr. 8 I Vasby ligger en gravhøj, der er omfattet af en 100 m beskyttelseszone, jf. museumslovens § 29e. Der vil inden for beskyttelseszonen ikke blive gravet eller ske andre aktiviteter relateret til råstofindvindingen. Afstanden skal måles fra gravhøjens fod.</p>
<p>31. Påvirker anlægget områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bølgområder (støj/lys og luft):</p>				X	<p>Området er belastet af nitrat over 50 mg/l og udlagt som indsatsområde med hensyn til nitrat. Højvangsvej 4 ligger i indvindingsoplandet til Katrinebjerg Kildeplads. Indvindingsboringerne til Katrinebjerg Kildeplads ligger ved Nymølle Å ca. 4,8 km nord for Højvangsvej 4.</p> <p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at råstofindvinding til 1 m over grundvandsspejlet ikke er en nitratbelastende aktivitet, der kan få konsekvenser for drikkevandskvaliteten.</p>
<p>32. Etableres anlægget i et tæt befolket område:</p>				X	<p>Råstofindvindingen sker i landzone med spredt boligbebyggelse. Nærmeste bolig er boligen på Højvangsvej 4, der forventes beboet i indvindingsperioden. Herudover er der spredt boligbebyggelse på Højvangsvej og på sidevejene Kohøjvej, Klevehøjvej og Granstien.</p>
<p>33. Påvirker anlægget:</p> <p>Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:</p>				X	<p>I området findes beskyttede diger, men ikke i skel til den ansøgte grusgrav. Råstofgravningen forventes ikke at påvirke de beskyttede diger eller andre beskyttede landskabstræk.</p>
<p>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</p>					
<p>34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret,</p>				X	<p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at området ikke i særlig grad er</p>

sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:					sårbart over for indvinding af grus. Det ansøgte areal ligger i landzone med spredt boligbebyggelse. Ejendommen er udlagt til råstofindvinding i Råstofplan 2012. Råstofindvindingen er ikke i strid med anden planlægning, herunder lokalplan og kommuneplan. Råstofgravningen forventes ikke at påvirke natur- og miljømæssige interesser i området væsentligt eller at medføre væsentlige gener for de omkringboende. Råstofindvindingen medfører, at ejendommen efterfølgende skal overgå til anden anvendes end gartneri/intensivt landbrug.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold):				X	Der er én aktiv råstofgrav på Kohøjvej og én langs motorvejen. Disse råstofgrave forventes ikke at have væsentlig kumulativ betydning for det ansøgte. Ansøger forventer at tage kontakt til ejerne af matr.nr. 8 t og 8 c med henblik på at undersøge muligheden for at udgrave de to skel.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	Nej.
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Det ansøgte graveområde er 3,1 ha. Materialerne forventes at blive bortkørt via matr.nr. 8 t og 1 d Vasby By, Sengeløse.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Det vurderes, at boligen på Højvangsvej 4, boligerne overfor den ansøgte grusgrav og boligerne ved ind- og udkørslen i perioder vil blive påvirket af støv og støj. Påvirkningerne vurderes ikke at være væsentlige, fordi de vejledende støjgrænser forventes overholdt og adgangsvejen bliver vandet i tørre perioder.
40. Rækker den forventede miljøpåvirkning ud over kommunens område:				X	Den miljømæssige påvirkning forventes at være af lokal karakter.
41. Berører den forventede miljøpåvirkning nabo-lande:				X	Nej.

42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige Enkeltvis: Eller samlet:				X	De miljømæssige påvirkninger forventes at bestå af <ul style="list-style-type: none"> • Støv fra skrænter m.m. i grusgraven • Støv fra adgangsvejen • Støj fra maskiner og kørsel internet på matriklerne • Støj fra kørsel til- og fra grusgraven
43. Betegnes den samlede miljøpåvirkning som kompleks:				X	Den miljømæssige påvirkning betegnes ikke som kompleks.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	Der er stor sandsynlighed for miljøpåvirkningerne, men ingen af påvirkningerne vurderes at være væsentlige.
45. Er påvirkningen af miljøet Varig: Hyppig: Reversibel:				X	De miljømæssige påvirkninger vil være tidsmæssigt afgrænset til perioden for råstofvindingsperioden. De landskabelige og visuelle påvirkninger og anvendelsesmulighed for gartneri og landbrug vil være varige ændringer. HCS A/S vurderer, at ejendommen kan benyttes som hesteejendom/lystejendom efter råstofgravningen. Ejendommens fremtidige anvendelsesmuligheder afhænger af, hvor stor del af ejendommen der bliver udgravet og efterbehandlingen.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er pligt til at udarbejde en VVM-redegørelse:					Høje-Taastrup Kommune vurderer, at den ansøgte råstofgravning ikke forventes at give anledning til væsentlige miljøkonsekvenser. Kommunen vurderer på den baggrund, at der ikke skal udarbejdes en miljørapport. Høje-Taastrup Kommune vurderer, at området ikke i særlig grad er

				<p>sårbart over for indvinding af grus. Det ansøgte areal ligger i landzone med spredt boligbebyggelse. Ejendommen er udlagt til råstofindvinding i Råstofplan 2012. Råstofindvindingen er ikke i strid med anden planlægning, herunder lokalplan og kommuneplan. Råstofgravningen forventes ikke at påvirke natur- og miljømæssige interesser i området væsentligt eller at medføre væsentlige gener for de omkringboende.</p> <p>I perioden for råstofindvindingstilladelsen forventes de miljømæssige påvirkninger at bestå af</p> <ul style="list-style-type: none">• Støv fra skrænter m.m. i grusgraven• Støv fra adgangsvejen• Støj fra maskiner og kørsel internet på matriklerne• Støj fra kørsel til- og fra grusgraven <p>Det vurderes, at boligen på Højvangsvej 4, boligerne overfor den ansøgte grusgrav og boligerne ved ind- og udkørslen i perioder vil blive påvirket af støv og støj. Påvirkningerne vurderes ikke at være væsentlige, fordi de vejledende støjgrænser forventes overholdt og adgangsvejen bliver vandet i tørre perioder.</p> <p>De landskabelige og visuelle påvirkninger og anvendelsesmulighed for gartneri og landbrug vil være varige ændringer. HCS A/S vurderer, at ejendommen kan benyttes som hesteejendom/lystejendom efter råstofgravningen. Ejendommens fremtidige anvendelsesmuligheder afhænger af, hvor stor del af ejendommen der bliver udgravet og efterbehandlingen.</p> <p>Screeningsresultatet kan ændres, hvis projektet eller andre forudsætninger ændres. Ansøger, ejer eller andre kan i tvivlstilfælde kontakte Høje-Taastrup Kommune, Teknik- og Miljøcenter for at få en vurdering.</p>
--	--	--	--	--