

TILSYNSNOTAT - RÅSTOFGRAVE

Lokalitet	Tulstrup Grusgrav Møllehøjvej 4, 3400 Hillerød, matr. 50 Alsønderup By, Alsønderup
Journal nr.	20001573 (gl j. nr. 09002561)
Tidspunkt f. tilsyn	18. december 2018 kl. ca. 13.30 – 15.00
Udarbejdet den	31. januar 2019
Formål	Tilsyn i henhold til råstoflovens bestemmelser ift. den tidligere råstofindvindingsaktivitet, den aktuelle ansøgningsproces om fornyet tilladelse til råstofindvinding på arealet, samt regionens forpligtelser jf. jordforureningslovens § 52. Tilsyn i henhold til §§ 31 og 66 i hhv. råstofloven og jordforureningsloven.
Årsag	Rutinemæssigt tilsyn, ikke varslet forud
Bilag/dokumentation	Fotos
Tilsynsførende	Jens Lind Gregersen (JLG)
Øvrige deltagere	Nej
Sendt til	Christian Bødker Petersen, cbp@sct.dk Karen Moltesen, kha@geo.dk Ulla Vollmer, uv@hillerod.dk Hillerød Kommune, miljo@hillerod.dk

1. Baggrund

Region Hovedstaden har en målsætning om, at foretage mindst ét årligt tilsyn på samtlige lokaliteter i regionen, hvor der er aktiv råstofgravning eller uafsluttede aktiviteter (efterbehandling mv.) i medfør af råstofloven.

Region Hovedstaden har således den 18. december 2019 foretaget et planmæssigt og uvarslet tilsyn i henhold til råstoflovens¹ bestemmelser ift. den tidligere råstofindvindingsaktivitet², den aktuelle ansøgningsproces om fornyet tilladelse til råstofindvinding på arealet, samt regionens forpligtelser jf. jordforureningslovens³ § 52.

Tilsynet blev foretaget i henhold til §§ 31 og 66 i hhv. råstofloven og jordforureningsloven.

Region Hovedstaden behandler aktuelt ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding i grusgraven på Møllehøjvej 4. Den tidligere indvindingstilladelse udløb den 1. juni 2016, hvorefter indvinding skulle indstilles.

Der har tidligere været direkte salg af importerede materialer (færdigvarer, granit mv.) fra materialebutik.

Af skilt på bom for indkørslen fremgik, at grusgraven var lukket på ubestemt tid.

1 Bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26/01/

2 Tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer under grundvand på matrikel 50 Alsønderup By, Alsønderup. Frederiksborg Amt 6. maj 2005.

3 Bekendtgørelse af lov om jordforurening nr. 282 af 27/03/2017

TILSYNSNOTAT - RÅSTOFGRAVE

Formålet med tilsynet var:

- Kontrol af, at der ikke foregik råstofindvinding
- Kontrol af, at der ikke fandt jorddeponering sted
- Besigtigelse af reableringsarbejder omkring gravesø mod N og ved § 3-arealer i den nordvestlige del af gravearealet

Udtagning af stikprøver for evt. forurening, som led i generel indsats med fokus på forurening.

2. Region Hovedstadens observationer

Aktiviteter på tilsynstidspunktet

Pladsen fremstod generelt velordnet og der var ingen aktivitet i tidsrummet for besigtigelsen. Der var kun forholdsvis små mængder ($< 25 \text{ m}^3$) råstoffer i oplag i enkelte båse og oplag af kampesten var reduceret betydeligt i forhold til seneste tilsyn i december 2018. Et oplag af nøddesten sås umiddelbart vest for rampen ned til graven (se foto 1).

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der på pladsen fandtes følgende, mobile udstyr:

- 2 gravemaskiner (heraf én m. tilhørende mobiltank i container),
- 1 gummiged,
- 1 doser (m. tilhørende mobiltank i container)
- 1 mobiltank i container (tank A, se foto 2, 6 og 7)
- 1 mobiltank (tank B, se foto 2 og 6), enkeltvægget, cylinderformet, tilsyneladende tom og udtjent
- samt enkelte stk. entreprenørudstyr, herunder en motorpumpe.

Ad råstofindvinding (se oversigtskort)

Hele gravearealet blev besigtiget, og der kunne ikke konstateres tegn på, at der skulle være sket råstofindvinding siden seneste tilsyn i december 2018.

Ad jorddeponering

Hele gravearealet blev besigtiget, og der kunne ikke konstateres tegn på, at der skulle være sket jorddeponering siden seneste tilsyn i december 2018.

Ad besigtigelse af § 3-arealer i den nordvestlige del af gravearealet

De tre beskyttede § 3-arealer blev besigtiget (registreret som hhv. mose, mose og eng, se placering på oversigtskort).

På østsiden af § 3-arealerne blev der i sommer/efterår 2019 foretaget efterbehandlingsarbejder jf. aftale med Hillerød Kommune. Ved engarealet var på tilsynstidspunktet fjernet tidligere observerede (december 2018) jord- og muldbunker med varierende indhold af byggeaffald.

Ad efterbehandling omkring gravesø

Omkring gravesøen på den nordlige del af gravearealet var der udført omfattende efterbehandlingsarbejder i form af udjævning af skrænter ned mod gravesøen, overvejende ved søens vestlige, sydøstlige og østlige bredder. Mod nord og øst fremstod skrænter fortsat stejle og med risiko for nedstyrtning.

Brændstofspild ved mobiltank i container

På et grusbeltet areal i den vestlige del af oplagspladsen har der gennem længere tid været parkeret en mobiltank i container (A). Se placering på oversigtskort samt foto 2, 6 og 7.

TILSYNSNOTAT - RÅSTOFGRAVE

Ved tankens dør (vestside) kunne i terrænoverfladen (grus) ses udbredt misfarvning i sorte og grå nuancer, hvilket blev vurderet som resultat af mindre brændstofspild/dryp gennem længere tid.

Der blev derfor udtaget jordprøve til analyse for forurening.

4. Bemærkninger fra Region Hovedstaden

Ad salg af råstoffer

Ved tilsynet sås ingen indikationer på betydende salg eller anden håndtering af råstoffer, dog var der et mindre oplag af kampesten på oplagspladsen, se foto nr. 2.

Ad jorddeponering

Til forskel fra tilsyn i 2018 sås ikke oplag af jord på oplagspladsen, (som tidligere observeret ved tilsyn i december 2018) og som fremkom ved sortering af importerede kampesten.

Ad brændstofspild ved mobiltank (A) på oplagspladsen

Analyse af jordprøve udtaget i tydeligt misfarvede dele af terrænoverfladen viser, at der her findes forurening i form af høj koncentration af oliekomponenter svarende til nedbrudt gasolie/diesel (sum C6H6-C35 på 19.000 kg/kg TS), se medfølgende analyserapport.

5. Opfølgning

Ad § 3-arealer – lovliggørelse og efterbehandling

Region Hovedstaden er bekendt med, at Hillerød Kommune med e-mail af 07-10-2019 til TSG ApS har godkendt den udførte retablering af dele af de § 3-arealer vest for gravesøen, hvor der har været ulovlig graveaktivitet, samt oplag af muld med murbrokker mv.

Hillerød kommune er myndighed i forhold til de nævnte § 3-arealer og Region Hovedstaden finder ikke anledning til opfølgning i denne sammenhæng.

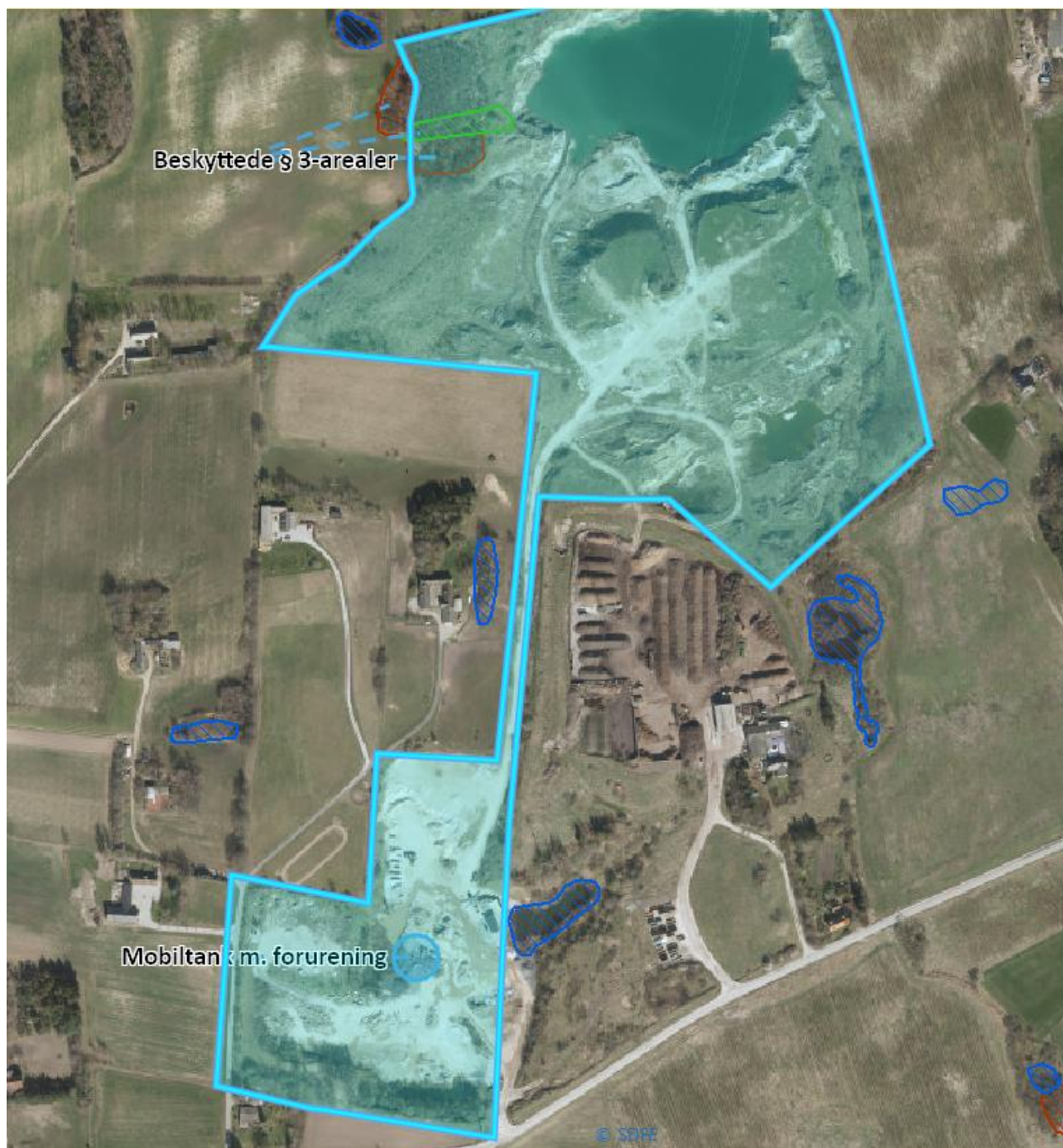
Ad brændstofspild – henstilling om oprensning

Region Hovedstaden skønner, at det konstaterede brændstofspild ved tank A er af begrænset omfang, men at det er i strid med jordforureningslovens bestemmelser.

Region Hovedstaden henstiller på denne baggrund, at TSG ApS lovliggør forholdet gennem bortgravning af den forurenede jord, jf. henstilling af 31-01-2020 fra Region Hovedstaden.

TILSYNSNOTAT - RÅSTOFGRAVE

OVERSIGTSKORT / FLYFOTO 2018 (Danmarks Miljøportal)



TILSYNSNOTAT - RÅSTOFGRAVE

FOTO 1 Oplagsplads set fra rampen (i forgrunden) og mod nord. Mod vest (venstre) ses oplag af kampesten, i forgrunden oplag af nøddesten.



FOTO 2. Oplagsplads set mod nordvest, fra rampen og ned i graven. Midt i billedet ses mindre oplag af kampesten. Rød cirkel angiver placering af tank A og B.



TILSYNSNOTAT - RÅSTOFGRAVE

FOTO 3. Nordlige gravesø. Efterbehandlet areal beliggende mellem gravesø og beskyttede § 3-arealer mod vest.



FOTO 3. Efterbehandlet areal set mod syd, § 3-mose mod vest (højre) i billedet.



TILSYNSNOTAT - RÅSTOFGRAVE

FOTO 5. Sydlige del af gravearealet, set parallelt med skel mod vest (højre i billedet). Støjvold nær skel er nu fjernet/udjævnet



FOTO 6. Tank A og Tank B (cylinderformet), set mod nord.



TILSYNSNOTAT - RÅSTOFGRAVE

FOTO 7. Mobiltank A med tydelig sortfarvning af terrænoverfladen ud for containerens dør. Jordprøver udtaget ved blanding af 5 nedstik i dybden 0 – 10 cm under terræn i misfarvet område umiddelbart foran døren.

