

PLANLAGT AREAL (MERKET BLÅTT) FOR PRODUKSJON AV NÆRINGSRIK KOMPOST

Arealet som merket i blått er det samme som er tegnet inn på tegningen fra søknaden i 2018/19, og er vedlagt denne orienteringen.

Arealet som vist på denne tegningen, viser lagring av hage og parkavfall og kværneareal samt plassering av containere. Denne fraksjonen (kværnet for kompost produksjon) er som vist i tidligere årsrapporteringer levert til Franzefoss.

Som følge av mottak av tare vil det oppstå avrenning som selskapet ønsker å ivareta og levere som en gjødsel frakson/sprøytefraksjon.



Merket areal ca. 2,3 mål, vil pukkes opp og etablers med asfalt med fall til oppsamlingsbasseng.

I påvente av svar på søknad blir taren kjørt til en gjødselkum som er gjerdet inn (se bilde i vedlegg) og temporært lagret der, da det ikke er forsvarlig gitt mye avrenning å lagre den på tenkte areal uten sivevannsoppsamling.

Bassenget vil ha et mål på ca. 10lm x 6bm x 4dm som gir en oppsamling på 240m³. Bassenget vil være tett, slik at væsken kan hentes av sugebil.

Bassenget vi kunne akkumulere 2 400l og er langt over det volumet som vil kunne tilføres. Men skulle det av en eller annen årsak (styrtregn over tid) flom er ikke tema her, har en backup med sugebil og ekstern lagringskapasitet.

Dette kan i så fall skje i perioder når det ikke produseres eller tas i mot tarc og et overløp vil da kunne benyttes og føres til utslippspunkt, etter at væsken er analyseert og verdier er akseptable. Er de ikke det vil væsken hentes av sugebil og tappes i gjødselkum

Dette er jo på ingen måte noe farlig avfall/væske eller uønsket fraksjon, men derimot et produkt som ønskes utnyttet.

Kartreferanse er: <https://kart.finn.no/?lng=10.43953&lat=63.31519&zoom=18&mapType=norhybrid>

GS Miljøconsult
Heimdalsveien 18B
7080 Heimdøl
Attn: Geir Sæther

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2022-06010323

Prøvetype: **Sige** vann

Prøvemerkning: Vannprøve

Prøvetakingsdato: 01.06.2022

Prøvetaker: Oppdragsgiver

Analysestartdato: 01.06.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Foster	1700	µg/l	2	15%	NS-EN ISO 15681-2
orto-fosfat					
Fosfat (PO ₄ -P)	970	µg/l	1	10%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	12000	µg/l	10	20%	Intern metode
Nitrat+nitritt					
Nitritt+nitrat-N	2,4	µg/l	1	50%	NS-EN ISO 13395
a) Bly (Pb)	< 0.20	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294m:2016
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294m:2016
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.050	µg/l	0.05		SM 3112
a) Jern (Fe)	1.2	mg/l	0.05	30%	DS/EN ISO 17294m:2016
b) Totale hydrokarboner (THC)					
b) THC >C5-C8	<5.0	µg/l	5		Intern metode
b) THC >C8-C10	<5.0	µg/l	5		Intern metode
b) THC >C10-C12	9.9	µg/l	5	35%	Intern metode
b) THC >C12-C16	<5.0	µg/l	5		Intern metode
b) THC >C16-C35	31	µg/l	20	35%	Intern metode
b) Sum THC (>C5-C35)	41	µg/l		35%	Intern metode

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejle DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 17.06.2022



Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist, Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Saupstadringen 75
7078 SAUPSTAD

Att: Geir Sæther

Dato: 17.10.2022
Prøve ID: 2022-21994
ver 0

MIDLERTIDIG RAPPORT

Prøvemottak: 30.09.22

2022-21994-1 Sigevann
Analyseperiode: 30.09.22 KL

- 30.09.22

Referanse: Oppsamlingsplass for produk. av kompost

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
*) Vannmengde	9)	m ³ /d		
*) Kadmium, Cd	83)	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	
*) Bly, Pb	83)	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	
*) Kopper, Cu	83)	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	
*) Nikkel, Ni	83)	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	
*) Krom, Cr	83)	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	
*) Sink, Zn	83)	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	
*) Kvikksølv, Hg	83)	µg/l	EN ISO 15587-2, EN1483	
Total nitrogen	HA) 45	mg N/l	NS 4743	±6.8
Total fosfor	HA) 2.50	mg P/l	NS-EN-ISO 6878	±0.250

*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

9)

83)

HA)

Med hilsen

Angitt måleusikkerhet er beregnet med en dekningsfaktor k=2.

For opplysninger om måleusikkerheten for akkrediterte mikrobiologiske analyser av næringsmidler og for ta kontakt med laboratoriet.

Måleusikkerhet for kjemiske analyser fra undeleverandør oppgis ved forespørsel.

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvene slik mottatt. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Informasjon om hvilken avdeling som har utført de enkelte analysene oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Side 1 av 1

Risikovurdering Kompostproduksjon

Firma: HOVSTEN CONT & GJENVINNING AS

Org.nr: 912174719

Adresse: Tanemsbruvegen 333

Postnr/sted: 7549 TANEM

Prosjektnavn: Risikovurdering kompostproduksjon

Prosjektadresse: Tanemsbruveien 333

Arbeidssted: Tanemsbruvegen 333

Dato: 03/10/2022

Farekilde (Hva kan gå galt?)

Avrenning fra kompostproduksjon. Selvantemming.

Det skal produseres kompost av røtter, rent trevirke, tær og trestammer/kvist, men ikke hageavfall. Dermed ingen fare for utlekking av sprøytemidler. Tungmetallnivået er tilnærmet klasse 0, og det er ikke fare for innhold av Salmonella eller termotolerante koliforme bakterier.

Selvantemming er alltid mulig, men fraksjoner som har bidratt til dette tidligere er tatt ut som additiv.

Hva er sannsynligheten og hva ville konsekvensen være dersom noe skulle gå galt?

Sannsynligheten er liten. Konsekvensen vil være utlekking av næringssalter.

Om det mot formodning skulle bli brann har anlegget tilgang på vannspreder som hektes på traktor.

Beliggendeheten på rankene vil gi ingen eller liten mulighet for spredning.

Tiltak: Hva kan vi gjøre for å hindre at noe går galt? (beskriv tiltak både på systemnivå og individnivå når det er behov)

Arbeidet er opparbeidet, fundamentert og klargjort for asfaltering. Det blir nivellert slik at sigevann fra kompost og nedbør ledes til oppsamlingsbasseng.

Det er etablert betongmur mot bassenget for sigevannsoppsamling, slik at ikke fraksjoner blir tilført bassenget.

Næringsrikt vann disponeres i forståelse med Norsk Landbruksrådgivning når analyse foreligger. (er til analysering)

Hva kan gjøres for å redusere skaden dersom noe skulle skje på tross av tiltakene?

Om bassenget er i ferd med å overfylles, vil vannet pumpes/suges ut med pumpe/sugebil. Overvåkning og oppfølging skjer minimum 2 ganger daglig ved passering. Oppstår selvantemming vil brannvesen kontaktes parallelt med iverksetting av egen slukking



Rutine ved akutt forurensning

Firma: HOVSTEN CONT & GJENVINNING AS

Org.nr: 912174719

Adresse: Tanemsbruvegen 333

Postnr/sted: 7549 TANEM

Registrert dato: 04/02/2022

Revidert dato:

Godkjent av:

Formål

Formålet med rutinen er å sikre at vi handler riktig og raskt ved et utslipp av miljøskadelige stoffer slik at skaden på miljøet blir minst mulig.

Definisjoner

Med akutt forurensning menes forurensning av betydning, som inntreffer plutselig.

Ansvar

Denne prosedyren er gjeldende for alle ansatte

Beskrivelse

Dersom det oppstår søl av masser der det er fare for spredning av miljøskadelige stoffer til jord, vann eller luft skal prosjektleder og andre relevante personer varsles.

Oppryddingen skal settes i gang umiddelbart så lenge det ikke utgjør en fare for liv og helse. Alt søl skal fjernes.

Prosjektleder skal lede arbeidet med oppryddingen der arbeidsoppgaver og utstyr blir fordelt. Dersom det er behov skal driften stoppes slik at alt av personell kan hjelpe til med oppryddingen.



Det tas prøver av grunnen/vannet etterpå.

Nærmeste politimyndighet skal varsles.

Avvikskjema skal fylles ut. Hendelsen evalueres av ledelsen i etterkant for å forhindre lignende situasjoner i fremtiden.

Dokumenter

Skjema for risikovurdering

Avvikskjema

Referanser

Forurensningsloven kap. 6



Kap. 2. Almennelike bestemmelser om forurensninger.

§ 6. (hva som forstås med forurensning)

Med forurensning forstås i denne lov:

1. tilførsel av fast stoff, væske eller gass til luft, vann eller i grunnen,
2. støy og rystelser,
3. lys og annen stråling i den utstrekning forurensningsmyndigheten bestemmer,
4. påvirkning av temperaturen

som er eller kan være til skade eller ulempe for miljøet.

Som forurensning regnes også noe som kan føre til at tidligere forurensning blir til økt skade eller ulempe, eller som sammen med miljøpåvirkning som nevnt i nummer 1 til 4, er eller kan bli til skade eller ulempe for miljøet.

BEKREFTELSE PÅ REGISTRERING GJØDSELVARER

Vi viser til melding av 09.09.22, saksnummer 2022/195954

Vi bekrefter at følgende produkt er registrert hos Mattilsynet ved Avdeling Trondheim og omland

Produkt	Registreringsnr	Produsent	Varetype
Grønn kompost	10722	Hovsten Cont & gjenvinning as	Kompost

Ansvarlig firma har ansvaret for at produktene til enhver tid er i samsvar med gjeldende regelverk:

opphav.	Forskrift 4. jul. 2003 nr. 951 om gjødselvarer mv. av organisk
kalkingsmidler mv.	Forskrift 4. jul. 2003 nr. 1063 om handel med gjødsel og
EF-gjødsel.	Forskrift 9. nov. 2005 nr. 1313 om gjødsel som markedsføres som

Registreringen kan bli fulgt opp ved tilsyn i form av dokumentkontroll eller inspeksjon fra Mattilsynets side.

Produktene må til enhver tid være i samsvar med de opplysningene Mattilsynet har mottatt. Eventuelle endringer av opplysninger som er gitt i forbindelse med registreringen skal meddeles Mattilsynet snarest, og senest tre uker etter at endringen har funnet sted.

For produkter av animalsk opprinnelse som er omfattet av biproduktregelverket, kan det være tilleggsbegrensninger knyttet til bruk på eng og beite.

Regelverket for animale biprodukter forutsetter at animalsk avfall er behandlet på godkjent anlegg. Registrering av gjødselvarer fritar ikke for godkjenningsplikt etter biproduktsregelverket.

Ved innførsel av produkter som er omfattet av plantehelseregelverket eller biproduktsregelverket, kan det være krav til fytosanitært sertifikat eller helseattest. I tillegg kan det være meldeplikt ved innførsel.

Oversikt over Omsetning av gjødselvarer

For virksomhet: HOVSTEN CONT & GJENVINNING AS (979437889)

Organisasjonsform: AS

Fylke: Trøndelag

Kommune: 5001 Trondheim

Tilsynsobjekttype: **Omsetning av gjødselvarer**

Navn: Omsetning av gjødselvarer

Status: Aktivt

Adresse: Tanemsbruvegen 333

Beskrivelse: ?

Detaljer: Finnes ikke

Produksjonsform: **Grønn kompost (Reg.nr: 10722) (Status: Behandlet) (Godkjenningspliktig, Godkjent)**

Merknad: Gjelder kun omhandlet produkt

Underobjekter: Finnes ikke

Utfylt av: GEIR SÆTHER (for HOVSTEN CONT & GJENVINNING AS)

Adresse: HOVSTEN CONT & GJENVINNING AS, Tanemsbruvegen 333 7549 TANEM

Mine tilsynsobjekter

Under finner du en liste over de tilsynsobjektene vi har fått opplyst om at du driver med. Du kan klikke på hvert navn for å få opp ytterligere informasjon i et eget vindu.

Informasjon om tilsynsobjektet

Mattilsynets kontor

Underaktivitet



Omsetning av gjødselvarer

Avdeling Trondheim og omland

Omsetning av gjødselvarer

Status:Aktivt, Produksjonsformer:Grønn kompost (Reg.nr: 10722) (Behandlet)

Status: Antall treff vist frem = 1