

Produksjonsbeskrivelse og flytskjermaer		
Tiltakshaver:	Stormyra Miljøstasjon AS	Side: 1 av 6
Ansvarlig utførende:	Stormyra Miljøstasjon AS	Sist rev. 25.05.2019
Prosjekt:	Alle	Dok.Id: 0101-030 D
Prosjektnr.:	0	Dato /sign.: pmb

HENSIKT

Hensikten med denne rutinen er å beskrive produksjonen ved avfallsmottaket, og vise de ulike prosesser for mottak via egne flytskjema.

ANSVAR

Daglig leder

BESKRIVELSE GENERELL

Anlegget skal ta i mot trevirke, trær, røtter, kvister og vegetasjon, samt fungere som en omlastingsstasjon for blandet avfall og ta i mot ferdig pakkede plastballer med ferdig sortert restavfall for kun mellomlagring.

Området for anlegget ca 15 dekar , hvorav 5 dekar er asfalter og 0,9 dekar har opparbeidet ei betongplate med fall mot midten. Hele dette området er inngjerdet.

Slik området vises på tegning (innenfor inngjerdet område), har man fått godkjent byggesøknad fra kommunen nå nylig i 2019. Det er innenfor gjerdet område man ønsker og starte og drifte avfallsmottaket. Grunnen for at det allerede foreligger en godkjent byggesak er på bakgrunn av tidligere tillatelse fra 2011 for etablering av avfallsmottak. Så det meste av det som er angitt på tegning er allerede bygget.

Følgende avfall skal etter hvert tas i mot på anlegget:

- Trevirke, røtter, trær, kvister, vegetasjon
- Restavfall / blandet usortert avfall for omlasting (ingen sortering annet enn avviksbehandling dersom det oppdagens farlig avfall).
- Ferdig pakkede plastballer med ferdig sortert restavfall for kun mellomlagring

Produksjonsbeskrivelse og flytskjemaer		
Tiltakshaver:	Stormyra Miljøstasjon AS	Side: 2 av 6
Ansvarlig utførende:	Stormyra Miljøstasjon AS	Sist rev. 25.05.2019
Prosjekt:	Alle	Dok.Id: 0101-030 D
Prosjektnr.:	0	Dato /sign.: pmb

Produksjonsbeskrivelse for trevirke, røtter, trær, kvister, vegetasjon samt flytskjema

Trevirke lagres og kvernes på fast asfaltdekke.

Røtter, trær. Vegetasjon, kvister holdes adskilt på området og lagres på knust asfaltdekke.

Avrenning via sandfangkummer med dykkerløsning som hindrer overflateslam i å slippe ut i bekk, med egne rutiner for vedlikehold, tilsyn og drift av disse.

Under kverning benyttes egen vannkanon iht. bilde og spesifikasjoner. Denne er beregnet for denne typen arbeid for og hindre støvspreddning. er allerede innkjøpt og fins i firmaet (under knusing av stein).



FLYTSKJEMA



Produksjonsbeskrivelse og flytskjemaer		
Tiltakshaver:	Stormyra Miljøstasjon AS	Side: 3 av 6
Ansvarlig utførende:	Stormyra Miljøstasjon AS	Sist rev. 25.05.2019
Prosjekt:	Alle	Dok.Id: 0101-030 D
Prosjektnr.:	0	Dato /sign.: pmb

Produksjonsbeskrivelse for usortert blandet avfall for omlasting, samt flytskjema

Omlasting og arbeid med dette foregår på 900m² støpt betongplate. Plata heller mot midten hvor det er etablert et stort sandfang, som fører til en oljeutskiller før utslipp til bekk (BOKN OBK20, beregnet dimensjon for betongplata uten tak). Dette er allerede etablert ifbm. godkjenning fra 2011.

Når det ankommer avfall skal det uten ugrunnet opphold lastes over i større containere med tak/tett lokk.

Dette gjør at omlasting hele tiden holdes ryddig og ren uten at det ligger avfall synlig og som blir tatt av vinden.

FLYTSKJEMA

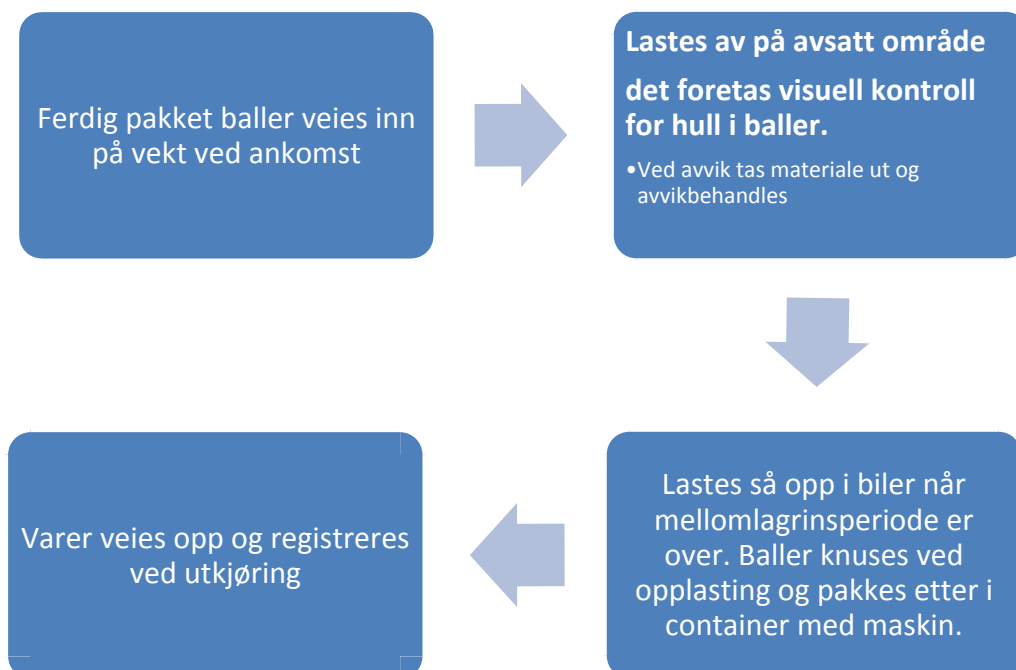


Produksjonsbeskrivelse og flytskjermaer		
Tiltakshaver:	Stormyra Miljøstasjon AS	Side: 4 av 6
Ansvarlig utførende:	Stormyra Miljøstasjon AS	Sist rev. 25.05.2019
Prosjekt:	Alle	Dok.Id: 0101-030 D
Prosjektnr.:	0	Dato /sign.: pmb

Produksjonsbeskrivelse for ferdig pakkede plastballer med ferdig sortert restavfall for kun mellomlagring, samt flytskjema

Mellomlagring av disse plastballer foregår på fast dekke. De skal plasseres fint oppå hverandre og skånsomt slik at man hindrer skade på plasten.

FLYTSKJEMA



Produksjonsbeskrivelse og flytskjermaer		
Tiltakshaver:	Stormyra Miljøstasjon AS	Side: 5 av 6
Ansvarlig utførende:	Stormyra Miljøstasjon AS	Sist rev. 25.05.2019
Prosjekt:	Alle	Dok.Id: 0101-030 D
Prosjektnr.:	0	Dato /sign.: pmb

Avvik ift. avfall med farlig avfall

Anlegget skal ikke ta i mot farlig avfall, men det etableres system for at det kan forekomme avvik og følge med farlig avfall via andre fraksjoner. Derfor skal det merkes og etableres containere med plass til og mellomlagre farlig avfall som man finner. Dette skal avvikbehandles og kunde skal gjøres kjent med dette og ilegges gebyr.

Overvåkningsprogram

Mikkelsmyrbekken er mottaker for overflatevann, og oljeutskiller fra betongplate hvor det skal sorteres restavfall går ut i denne.

Fra alle dekker vil det etableres en løsning der hvor overflatevann går via en dykkertløsning. Da forhindrer man at overflateslam havner i bekken.

Før oppstart skal det tas 3 vannprøver for og sette korrekte referanseverdier, 1 prøve oppstrøm og 2 nedstrøm.

Det lages egen rutine med overvåkningsprogram hvor man fastsetter hyppighet av prøvetaking av vannet samt sjekk og vedlikehold av kummer og at dykkertløsningen har god og problemfri drift.

Kompetanseoppbygging

De som arbeider på anlegget både før og i drift skal sette seg godt inn i reglement, rutiner og prosedyrer. Det lages en egen plan og rutine for hvordan kompetansen økes.

Vesentlig del av dette vil være å lære hvordan og begrense muligheter for at en forurensning skal kunne oppstå, og hvordan man vil kunne håndtere dette.

Beredskap

Det skal etableres en beredskap (i en beredskapsplan) for å hindre, oppdage eller stanse akutt forurensning. Beredskapsplikten omfatter også utstyr til å fjerne og begrense virkningen av forurensningen og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Det skal f.eks. til enhver tid eksistere tilstrekkelig lager med absorpsjonsmidler og annet nødvendig utstyr, inklusiv verneutstyr, for å kunne ta hånd om spill og lekkasjer av farlig avfall. Beredskapen skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe.

Det sette sopp et eget spesialbygget kamera som fanger opp høye temperaturer og som man kan få varsling fra med direkte oppkobling mot kamera. Dette er en løsning som skal kobles opp mot brannvesen, og hvor de kan få SMS-varsel og har tilgang til kamera fra brannstasjonen. Kamera detekterer både på høg temperatur og ved synlig flamme.

Produksjonsbeskrivelse og flytskjermaer		
Tiltakshaver:	Stormyra Miljøstasjon AS	Side: 6 av 6
Ansvarlig utførende:	Stormyra Miljøstasjon AS	Sist rev. 25.05.2019
Prosjekt:	Alle	Dok.Id: 0101-030 D
Prosjektnr.:	0	Dato /sign.: pmb

Avvikshåndtering dersom man finner farlig avfall i vanlig avfall

Dersom man oppdager farlig avfall skal det gjøres en vurdering om skadepotensiale avfallet har, og om arbeider kan selv ta ut dette for mellomlagring på en sikker måte.

Det skal føres avviksskjema, og ansvarlig kunde skal kontaktes og ilegges gebyr for avfallet. Egen rutine for dette skal etableres, som sikrer korrekt journalføring og ha opplysninger om mengde farlig avfall, typer farlig avfall, deklarasjonsnummer, avfallets opprinnelse mv. Avvik / journaler skal være lett tilgjengelige ved kontroll, og oppbevares i minst 3 år.

Lagring av farlig avfall

Følgende krav gjelder ved lagring av farlig avfall:

- a) Farlig avfall skal lagres på en slik måte at faren for forurensning begrenses i størst mulig grad.
- b) Lagret farlig avfall skal ha tilstrekkelig tilsyn.
- c) Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på en vurdering av miljørisiko forbundet med lagringen, jf. forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter.
- d) Lagring av farlig avfall skal skje under tak og på fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom virksomheten kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- e) Ulike typer farlig avfall som ved sammenblanding eller kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med god avstand.
- f) Tanklagring skal skje i tråd med kravene i forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18. Herunder skal tanker som inneholder stoffer som er væske ved normalt trykk og temperatur ha et effektivt oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum og som tåler de aktuelle kjemikalier, i tillegg skal oppsamlingsarrangementet som omfatter flere tanker, ha kapasitet som minst tilsvarer den største tankens volum pluss 10 %, jf. forurensningsforskriften § 18-6 bokstav c annet ledd.
- g) Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Virksomheten skal være inngjerdet og avstengt utenom åpningstid.

2. Lagringstid. Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.