

Søknad til Statsforvalteren i Agder om fornyet driftstillatelse

De vises til e-post fra Marit Solum 24.04.2026 om fornyet driftstillatelse for IRS Miljø sitt anlegg på Erikstemmen.

Dagens driftstillatelse er fra 2009 og det er behov for en oppdatering av tillatelsen i tråd med gjeldende regelverk.

Her beskriver vi pkt. 3 i «Søknadsskjema for bedrifter som håndterer avfall». Selve skjemaet er lagt som et vedlegg til søknaden.

KOMPOSTERINGSANLEGGET - MATAVFALL

Vi har et såkalt reaktoranlegg. Her er en beskrivelse av mengder og prosess:

- Vi mottar matavfall fra egne eierkommuner, fra våre samarbeidspartnere; [REDACTED], og fra [REDACTED], og fra næringskunder/andre avfallsanlegg totalt mellom 4.200 og 4.650 tonn de siste fire årene. Fra egne abonnenter og fra [REDACTED] er mengdene relativt stabile, mens det er variasjon hvor mye vi tar i mot fra andre anlegg.
- Ferdig biokompost ut fra anlegget pr år. varierer, i 2025 leverte vi totalt 1.489 tonn.
- Prosessen starter med at matavfallet tømmes i binger under tak. Her tilsetter vi kalk og vender/flytter mellom tre binger for å begrense lukt. Etter fire til fem dager kvernes avfallet og går inn i en formodningssilo hvor oppholdstiden er fire døgn. Videre går biomassen inn i reaktoren hvor oppholdstida er nye fire døgn og videre til ettermodningssiloen med oppholdstid omtrent den samme. I formodningssiloen oppnår vi ca. 70 grader. Prosessen er godkjent av Mattilsynet (se vedlagt godkjenning).
- Biomassen siktes for å få ut plast og andre materialer. Deretter legges råkomposten i ranker for ettermodning minimum ett år før utlevering til privatkunder. Vi blåser inn luft i bunnen av rankene og vender rankene med hjullaster jevnlig.
- Avtrekksviftene fra første del av prosessen går gjennom scrubbere og avtrekkslufta fra rankene som ligger i en RUB-hall første del av prosessen går gjennom et biofilter bestående av bark som skiftes ut etter behov. Innblåsing av luft i rankene reguleres etter vær- og vindforhold for å begrense forurensing til luft og lukt ved nærmeste bolig eller fritidsbolig.

- Vi har daglig en «lukterunde» ved nærmeste de nærmeste boligene på Abernes som loggføres.
- All avrenning fra prosessen samles og pumpes opp til et sedimenteringsbasseng. Utløpet fra bassenget går gjennom målekum til utslipp til fjorden på ca. 20 meters dyp. Målepunkter og rørsystem framkommer på vedlagte oversikt.

KOMPOSTERINGSANLEGGET – SLAM

Vi rankekomposterer avvannet slam i et lukket anlegg. Beskrivelse av mengder og prosess:

- I 2025 behandlet vi ca. 3.300 tonn avvannet slam (da er mengden uavvannet slam omregnet i forholdet 1:10).
- Vi leverte ut 1,574 tonn slamkompost i 2025.
- Vi blander avvannet slam med rent kvernet trevirke i forholdet 50/50 volumprosent før vi legger det i ranker i et lukket hall med avtrekk til et biofilter med bark.
- Rankene vendes regelmessig i en periode på ca. fire uker.
- Vedlagt «Prosedyre i forhold til drift og klimatiske forhold» sier noe om hvordan hva vi gjør i den daglige driften for å minimere luktutfordringer.

FARLIG AVFALL

- Total mengde ut fra anlegget i 2025:
 - Asbest: 57 tonn, fem forsendelser
 - Trykkimpregnert: 269 tonn, 23 forsendelser
 - Farlig avfall (flyende + klorparafin/PBC-vinduer): 144 tonn, 18 forsendelser.
- Vi har mindre enn 50 tonn samtidig på anlegget.

RESTAVFALL

- Til forbrenning: 4.704 tonn, 230 forsendelser
- Til deponi: 5 t, én forsendelse

INERT

- Til deponi: 530 tonn, 28 forsendelser

GIPS

- Til deponi: 68 tonn, seks forsendelser

TREVIRKE

- Til forbrenning: 551 tonn, 26 forsendelser

GJENVINNINGSFRAKSJONER

- I tillegg til egen innsamling av **plast og papp/papir** fra husholdningene og næring, tar vi imot de samme fraksjonene fra [REDACTED]. Vi presser og baller og sender til gjenvinning.
 - Plastemballasje: 351 tonn, 21 forsendelser
 - Papp/papir: 1.162 tonn, 52 forsendelser
- I 2025 leverte vi en del **trevirke** til gjenvinning.
 - Trevirke: 451 tonn, 26 forsendelser
- Glass- og metallemballasje: 422 tonn, 14 forsendelser
- Bildekk: 40 tonn, fire forsendelser
- Kompleks metall: 430 tonn, 39 forsendelser
- Hardplast: 60 tonn, seks forsendelser
- EE-avfall: 86 tonn, 14 forsendelser
- Båter: 17 tonn, fem forsendelser
- Tekstiler ble i 2025 levert til Kirkens Bymisjon: 11 tonn

FRAMTIDIGE MENGDER:

Vi ser at vi har kapasitet til å ta imot og kompostere større mengder bio- og slamkompost gjennom året og ønsker å øke mengden innenfor grenseverdiene som utløser BAT-dokumentering.

Begrunnelsen er at vi ser at i dag transporteres matavfall fra regionen ut av landet til behandling. Så lenge vi har et anlegg med ledig kapasitet, spesielt i sommermånedene, bør vi ha mulighet til å kunne utnytte denne kapasiteten.

Vi forventer også at strengere rensekrav av avløpsvann vil føre til større slammengder regionalt.

Vi har de nødvendige godkjenningene fra Mattilsynet, tar jevnlig prøver i tråd med de til en hver tid gjeldende krav og har en varedeklarasjon i tråd med Gjødselforeforskriften.

ÅRLIG MOTTAK AV MATAVFALL:

6500 TONN

ÅRLIG MOTTAK AV AVVANNET SLAM:

5000 TONN

Steinar Ness

daglig leder

Vedlegg:

Søknadsskjema

Ledningsnett med rensebasseng

Prøvetakingsprogram

Oversiktskart med soner

Risikovurdering

Prosedyrer for drift

Godkjenning fra Mattilsynet

Liste over naboer