

Avfall - en ressurs på avveie.

FREVAR KF tilbyr et bredt spekter av tjenester innen avfallshåndtering. Vi sørger for sikker behandling av avfall fra næringskunder, private og offentlige virksomheter.

Miljøsertifiseringer og internasjonale godkjenninger

Våre [sertifiseringer og godkjenninger](#).

Behandlingsanlegg

Vi har godkjente mottaks- og behandlingsanlegg på Øra Industriområde i Fredrikstad. Vi behandler og gjenvinner avfall til energi i form av elektrisitet, damp og fjernvarme, samt biogass. Restfraksjoner fra prosessene blir frasortert og gjenvunnet, som for eksempel metall.

Vi har også et deponi egnet for forurenset grunn samt industrifraksjoner. Vi tilbyr fremtidsrettet og miljø sikker sluttbehandling av avfall fra industri og næringsliv.

Beskrivelse av [våre anlegg](#) med spesifikasjoner.

Destruksjon med energigjenvinning

Avfall som krever umiddelbar og sikker destruksjon går direkte til forbrenning. Typisk avfall kan være beslaglagt tobakk og sprit, utgåtte og feilproduserte varer, sukkervarer, merkeforfalskede varer, narkotika og konfidensielle papirer.

Kunder er blant annet, Forsvaret, Mattilsynet, Tollvesenet og Politiet, samt næringskunder som krever dokumentasjon på forsvarlig destruering.

Avfallet blir destruert i henhold til strenge sikkerhetsrutiner og miljøforskrifter

Gjenvinning ved forbrenning og energiproduksjon.

Avfall som ikke kan gjenvinnes eller sluttbehandles på annen måte. For eksempel visse typer spesialavfall og annet avfall som har en konsistens og energimengde som gjør det egnet for energigjenvinning.

Gjenvinning av våtorganisk avfall, skyller

Totalt har vi kapasitet til å behandle organisk avfall på ca 40.000 tonn årlig. Typisk avfall/substrat som er egnet til produksjon av biogass:

- Fiskeavfall
- Kildesortert organisk husholdningsavfall
- Slakteriavfall og blod fra slakteri
- Matavfall/grønnsaker
- Restauranter, matavfall, oljeutskillere
- Bryggerier: Brus, øl og alkohol
- Meierier: melk, juice
- Bakteriologisk eller kjemisk ødelagt mat
- All organisk materie med høyt innhold av fett/olje, protein eller sukker
- Emballerte matvarer, utgåtte eller feilproduserte matvarer
- Flytende substrat

Deponi - mottak av lettere forurensede jordmasser

FREVAR KF har konsesjon til å ta imot forurensede masser i tilstandsklasser opp til kl 5. Følgende avfallstyper kan deponeres:

Uorganiske ikke-brennbare gjenstander, Totalt organisk Carbon (TOC) <10%

Forurenset jord og forurenset muddermasser

Asbest- og eternittavfall

Gateoppsop

Ristgods, silgods og sandfangavfall fra avløpsrensaneanlegg

Avløpsslam som ikke tilfredsstiller kvalitetskravene i gjødselvareforskriften

Avfall etter sandblåsing