



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Forus Energigjenvinning 2 AS (Forus Energigjenvinning 1)

gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 § 29, jf §§ 11 og 16, jf også forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 10-4. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 24.11.2005 og øvrig kontakt.

Tillatelsen er en henvisningstillatelse der de fleste vilkårene viser til bestemmelser i avfallsforskriften, kapittel 10 (forbrenning av avfall) og de vedleggene til kapitlet som er relevante for anlegget.

Denne tillatelsen gjelder fra 1. januar 2006. Tillatelsen er etter søknad overført fra Forus Energigjenvinning KS til Forus Energigjenvinning 2 AS med virkning fra 1. januar 2013.

Tillatelsen til anlegget av 22.06.2001 med senere endringer gjelder ikke etter 1. januar 2006, jf avfallsforskriften § 10-34.

Forbrenningsanlegget er plassert i kontrollklasse 2.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen kan medføre straff i henhold til forurensningslovens kap. 10.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar konsesjonshaver fra plikter i henhold til annen lovgivning.

Virksomhetsdata:

Anleggseier: Forus Energigjenvinning 2 AS
Adresse: Forusbeen 202, 4314 Sandnes
Anleggets navn: Forus Energigjenvinning 1
Org. nummer (bedrift): 993 604 283
Anleggets lokalisering: Gnr. 67, bnr. 224, Stokka, Sandnes
Kommune: 1102 Sandnes Fylke: Rogaland

Fylkesmannens referanser:

Saksnr.: 2005/7521 - 2013/837
Bedrift: Forus Energigjenvinning 2 AS
Bransje: 40 Elektrisitets-, gass-, damp- og varmtvannsforsyning
Kontrollklasse: 2
Søknadsdato: 08.12.2005

Tillatelsen inneholder krav til:

Utslipp til vann: Ja, overflatevann og sanitæravløp
Utslipp til luft: Ja
Støy: Ja
Avfall: Ja
Energiutnyttelse: Ja

Avfall til behandling:

Maksimal anleggskapasitet:
Timekapasitet:
6 tonn/time relatert til gjennomsnittlig effektiv brennverdi 10 MJ/kg
Årskapasitet:
50 000 tonn/år relatert til gjennomsnittlig effektiv brennverdi 10 MJ/kg
Energiproduksjon: 140 GWh/år, total levert effekt 16 MW
Driftstid: Kontinuerlig
Følgende avfallstyper kan brennes:

- Husholdningsavfall, næringsavfall og våtorganisk avfall etter kildesortering og materialgjenvinning.
- Matavfall fra transportmidler som opererer internasjonalt og avfall som har vært i kontakt med slikt avfall.
- Smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste

Tillatelse gitt: 22.12.2005	Endringsnummer: 1	Sist endret: 29.01.2013
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernsejef		Einar Haualand senioringenør

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever derfor ikke signaturer.

Vilkår for tillatelsen

1. TILLATTE AVFALLSTYPER

1.1 Avfall som det er tillatt å motta og forbrenne

Tillatelsen omfatter avfall av følgende kategorier, jf forurensningslovens definisjoner, etter kildesortering og materialgjenvinning:

- Husholdningsavfall
- Næringsavfall
- Våtorganisk avfall

Tillatelsen omfatter videre:

- Matavfall fra transportmidler som opererer internasjonalt og avfall som har vært i kontakt med slikt avfall.
- Smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste.

1.2 Avfall som det ikke er tillatt å motta og forbrenne

Tillatelsen omfatter ikke annet avfall enn det som er nevnt i vilkår 1.1.

2. MOTTAK AV AVFALL

Bestemmelsene i avfallsforskriften § 10-5 gjelder.

3. ANLEGGETS DRIFT

Bestemmelsene i avfallsforskriften §§ 10-7, 10-9, 10-10, 10-11, 10-12 og 10-14 gjelder.

3.1 Forbrenningsrester

Slagg- og askeprodukter som ikke omfattes av avfallsforskriften kapittel 11 (farlig avfall), kan benyttes som overdekningsmasse el. lignende på godkjent avfallsdeponi.

3.2 Støykrav

Følgende immisjonskrav (ekvivalentnivå) skal tilfredsstilles ved berørte bolighus:

Dagtid (mandag - fredag):	kl. 0600 - 1800	50 dB(A)
Kveld (mandag - fredag):	kl. 1800 - 2200	45 dB(A)
Søndag og helligdag:	kl. 0600 - 2200	45 dB(A)
Natt alle dager:	kl. 2200 - 0600	40 dB(A)

Dersom støyen omfatter tydelige enkelttoner og/eller impulslyd, skal grenseverdien for ekvivalentnivået reduseres med 5 dB.

Høyeste lydnivå skal ikke overskride grenseverdien for ekvivalentnivået med mer enn 10 dB.

3.3 Lukt

Anlegget skal utformes slik at lukt fra lagring av avfall ved anlegget ikke fører til lukt til omgivelsene. Mottakshall og lagringssilo skal til enhver tid holdes under undertrykk og døråpningene være lukket når de ikke er i bruk.

Mottatt våtorganisk avfall og/eller avfall som inneholder våtorganisk avfall skal ikke mellomlagres i ordinære helger (lørdag og søndag) eller andre fri-, helge- og høytidsdager som sammenhengende strekker seg over to eller flere dager.

4. UTSLIPP TIL LUFT

Bestemmelsene i avfallsforskriften §§ 10-15, jf kapitlets vedlegg V, og 10-16 gjelder.

4.1 Skorsteinshøyde m.v.

Avgassene fra anlegget skal slippes ut med en høyde over bakken på 47 m (kote 64,5 m). Gasshastighet ut av skorsteinen skal under normale driftsvariasjoner være minimum 15 m/s og ved maksimal termisk last minimum 25 m/s. Ved verdier for termisk last utover dette skal utløpshastigheten være minimum 15 m/s. Temperaturen ut av skorsteinen ved maksimal termisk last skal være minimum 125 °C.

5. UTSLIPP TIL VANN

5.1 Utslippsbegrensninger

Anlegget skal ikke ha delprosesser som fører til utslipp til vann.

For å unngå spredning av forurensende stoffer skal alt spillvann fra anlegget samles opp og sikres ved intern tilbakeføring, eventuelt ledes til kommunalt spillvannnett.

Overflatevann fra trafikkområder skal ledes via sandfang til kommunalt overvannsnett.

Anlegget skal ikke ha avrenning fra mottatt avfall og forbrenningsrester.

Bedriften plikter å følge de krav kommunen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann. Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å innkreve gebyr for tilknytning til kommunalt nett.

6. MÅLINGER OG RAPPORTERING

Bestemmelsene om målinger i avfallsforskriften §§ 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-27 og 10-28 gjelder.

Bestemmelsene om rapportering i avfallsforskriften §§ 10-32 og 10-33 gjelder.

6.1 Middelerverdier

Middelerverdier i denne tillatelsen skal forstås som glidende verdier, hvis ikke annet er bestemt i avfallsforskriften kapittel 10 med relevante vedlegg.

6.2 Periodisk måling av hydrogenfluorid

Hydrogenfluorid (HF) kan måles periodisk som angitt i avfallsforskriften § 10-21, første ledd, bokstav b.

6.3 Rapportering

Rapportering skal foregå årlig til Fylkesmannen på standardiserte egenrapporteringsskjema. Rapporteringsfrist 1. mars. Her skal utslippsdata, avvik i forhold til krav og årlige mengder oppgis. Vedlagt skal følge et kort sammendrag over årets drift som spesifisert nedenfor:

- Total driftstid
- Total mengde avfall behandlet fordelt på leverandør
- Mengder slagg- og askeprodukter samt disponering

- Mengder støv- og reaksjonsprodukter samt disponering
- Energi produsert, energi utnyttet og energiutnyttelsesgrad for hver måned, samt snitt for året
- For parametre hvor det er krav om kontinuerlige målere skal en oppsummering vise variasjonsområder, trendkurver og snittverdier. Dette gjelder både driftsparametre og utslippsparemetre til luft.

7. UNORMALE DRIFTSFORHOLD OG VARSLING

Bestemmelsene i avfallsforskriften §§ 10-29, 10-30 og 10-31 gjelder.

7.1 Alternativ avfallsdisponering.

Ved driftsstans, planlagt og ikke planlagt, kan mottatt avfall (brensel) bare lagres i mottakshall og brenselssilo. Utendørs lagring av mottatt avfall er ikke tillatt.

Eventuelle utsorterte avfallsfraksjoner skal lagres skjermet mot nedbør og vind.

§§§



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse etter forurensningsloven for avfallsforbrenningsanlegg

Forus Energigjenvinning 2 AS

gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981, § 11, jf § 16, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) §§ 10-4 og 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 30.07.10 og øvrig kontakt. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 14. I tillegg gjelder kravene i avfallsforskriften kapittel 10 om forbrenning av avfall. Vilkår i tillatelsen er endret i vedtak av 11.07.2016 og 20.09.2016. Tillatelsen gjelder fra 22.12.2010.

Virksomheten må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 3 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal virksomheten sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar konsesjonshaver fra plikter i henhold til annen lovgivning.

Virksomhetsdata

Virksomhet	Forus Energigjenvinning 2 AS
Beliggenhet/gateadresse	Forusbeen 202
Postadresse	Forusbeen 202, 4313 Sandnes
Kommune og fylke	Sandnes, Rogaland (1102)
Org. nummer (bedrift)	993 604 283
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 67, bnr. 244, festenr. 1, Stokka
NACE-kode og bransje	38.210 Behandling og disponering av ikke-farlig avfall
NOSE-kode(r)	101.03 Forbrenningsprosesser < 50 MW 109.03 Avfallsforbrenning
Kategori for virksomheten ¹	5.2 Anlegg for forbrenning av kommunalt avfall

Fylkesmannens referanser

¹ Jf forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Referanse	Anleggsnummer	Risikoklasse ²
2016/2814	1102.0043.02	2

Restavfall til behandling

Maksimal anleggskapasitet:

Timekapasitet:

8 tonn/time relatert til gjennomsnittlig effektiv brennverdi 11 MJ/kg.

Årskapasitet:

75 000 tonn/år relatert til gjennomsnittlig effektiv brennverdi 11 MJ/kg

Energiproduksjon: ca. 180 GWh/år, total levert effekt 22 MW

Driftstid: 8 200 timer/år, kontinuerlig.

Følgende typer restavfall kan brennes:

- Sortert husholdningsavfall
- Sortert næringsavfall
- Våtorganisk avfall
- Våtorganisk avfall fra transportmidler som opererer internasjonalt og som har vært i kontakt med slikt avfall
- Smittefarlig avfall
- Ristgods, silgods og sandfangavfall fra avløpsanlegg
- Spesifiserte typer farlig avfall

Tillatelse gitt: 22.12.2010	Endringsnummer: 2	Sist endret: 20.09.2016
<p>Marit Sundsvik Bendixen ass.fylkesmiljøvernssjef</p> <p>Einar Haualand senioringeniør</p>		

Dokumenter er elektronisk godkjent og har derfor ikke signaturer.

1. Produksjonsforhold

² Jf forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1.1 Beskrivelse av virksomheten

Tillatelsen gjelder mottak og forbrenning av inntil 75 000 tonn avfall pr. år, inklusive spesifiserte typer farlig avfall.

Tillatelsen gjelder også mottak, innblanding og forbrenning av maksimalt 3 000 tonn pr. år av spesifiserte typer farlig avfall.

Tillatelsen omfatter avfall fra følgende kategorier, jf forurensningslovens definisjoner.

Sortert husholdningsavfall

- restavfall fra kommunal innsamling
- restavfall fra gjenvinningsstasjoner
- hytteavfall
- våtorganisk avfall ved mottaksstans i ordinære behandlingsanlegg

Sortert næringsavfall

- restavfall fra sorteringsanlegg
- sikterest fra komposterings- og biogassanlegg
- treavfall fra riving
- plast, papir og plast
- ristgods, silgods og sandfangavfall fra avløpsanlegg
- våtorganisk avfall ved mottaksstans i ordinære behandlingsanlegg
- våtorganisk avfall fra transportmidler som opererer internasjonalt og som har vært i kontakt med slikt avfall³

Smittefarlig avfall

- 500 tonn/år kildesortert avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste

Farlig avfall⁴

- 3 000 tonn/år avfall som inneholder klorerte/bromerte flammehemmere
- 3 000 tonn/år CCA-, kopper og kreosotimpregnert trevirke
- 3 000 tonn/år overflatebehandlet/malt trevirke

Vedlegg 1 inneholder liste over mengde og tilhørende begrensninger for de typene farlig avfall som kan behandles.

Samlet mengde av alle typer farlig avfall skal ikke overstige den maksimale mengde pr. år på 3 000 tonn, og skal ikke overstige 4 % innblanding i den totale avfallfraksjonen.

Virksomheten kan variere mengden av ulike typer av farlig avfall innen totalmengden på 3 000 tonn/år

1.2 Avfall som det ikke er tillatt å motta og forbrenne

Tillatelsen omfatter ikke annet avfall enn det som er nevnt i vilkår 1.1.

2. Generelle vilkår

³ Jf bestemmelsen om handelsdokument i § 8 i forskrift om animalske biprodukter som ikke er beregnet på konsum, fastsatt 27.10.07.

⁴ Innholdet av halogenerte forbindelser (uttrykt som klor [Cl]) skal ikke overskride 1 %.

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens vilkår 4 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegget til denne tillatelsen. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i vilkår 4 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i vilkår 4 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf internkontrollforskriften⁵ § 5, punkt 7.

2.5 Tiltak ved økt forurensningsfare

Fylkesmannen viser til bestemmelsene om unormale driftsforhold og varsling i avfallsforskriften §§ 10-29, 10-30 og 10-31.

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til vilkår 11.4.

2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

⁵ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, fastsatt 06.12.1996.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.7 Kompetanse

Bedriften plikter å påse at personell som håndterer avfall og farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse for å sikre at avfallet blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte.

Bedriften skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personellet som håndterer avfall og farlig avfall.

3. Mottak og håndtering av avfall

Fylkesmannen viser til bestemmelsene om registrering og kontroll i avfallsforskriften § 10-5.

3.1 Registrering og dokumentasjon

Alt avfall skal ved mottak registreres ved bruk av EAL-koder. Avfallets sammensetning, mengde, brennverdi og innhold av forurensninger skal dokumenteres ved mottak.

Virksomheten skal påse at alt farlig avfall som mottas og forbrennes er deklartert på deklarasjonsskjemaer godkjent av Miljødirektoratet, eller via Avfallsdeklarerings.no, jf avfallsforskriften § 11-13. Leverandør/avfallsbesitter er ansvarlig for at deklareringsen utføres korrekt.

3.2 Innmating av farlig avfall

Før innmating til forbrenningsovn skal farlig avfall ha en struktur som sikrer fullstendig forbrenning.

Brensel til forbrenning skal ved innmating inneholde maksimum 4 % farlig avfall.

3.3 Innmating av smittefarlig avfall

Innmating av smittefarlig avfall skal skje direkte i innmatingstrakt forbrenningsovn i emballasjen avfallet ble mottatt i.

3.4 Lagring

Ved driftstans, planlagt eller ikke planlagt, skal mottatt avfall bare lagres i mottakshall og brenselssilo. Utendørs lagring av mottatt avfall er ikke tillatt.

3.5 Skadedyr og fugler

Virksomheten skal iverksette systematiske tiltak for å bekjempe skadedyr og motvirke fugleplage.

4. Utslipp til vann

4.1 Utslippsbegrensninger

Anlegget skal ikke ha prosessutslipp til vann.

For å unngå spredning av forurensende stoffer skal alt spillvann fra anlegget samles opp og sikres ved intern tilbakeføring, eventuelt ledes til kommunalt spillvannsnett.

Overflatevann fra trafikkområder skal ledes via sandfang til kommunalt overvannsnett.

Anlegget skal ikke ha avrenning fra mottatt avfall og forbrenningsrester.

Virksomheten plikter å følge de krav kommunen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann. Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å innkreve gebyr for tilknytning til kommunalt nett.

4.2 Sanitæravløp

Sanitæravløpsvann skal ledes til kommunalt renseanlegg. Kommunen kan fastsette egne krav og gebyrer for utslipp av sanitæravløpsvann.

5. Utslipp til luft

Fylkesmannen viser til bestemmelsene om utslipp til luft i avfallsforskriften §§ 10-15, jf kapitlets vedlegg V og IX, og 10-16.

5.1 Utslippsreduksjon

Virksomheten skal søke å redusere sine utslipp av helse- og miljøskadelige forurensninger kontinuerlig og, så langt det er teknisk og økonomisk mulig, benytte beste tilgjengelige teknikker (BAT-prinsippet).

5.2 Røykgass og skorsteinshøyde m.v.

Avgassene fra anlegget skal slippes ut med en høyde over bakken på 47 m (kote 64,5 m). Gasshastighet ut av skorsteinen skal under normale driftsvariasjoner være minimum 15 m/s og ved maksimal termisk last minimum 25 m/s. Temperaturen ut av skorsteinen ved maksimal termisk last skal være minimum 125 °C.

5.3 Lukt

Anlegget skal utformes slik at lukt fra lagring av avfall ved anlegget ikke fører til lukt til omgivelsene. Mottakshall og lagringssilo skal til enhver tid holdes under undertrykk og døråpningene være lukket når de ikke er i bruk.

Mottatt våtorganisk avfall skal ikke mellomlagres i helger (lørdag og søndag) eller andre fri-, helge- og høytidsdager som sammenhengende strekker seg over to eller flere dager.

6. Grunnforurensning

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finnes utslipp til grunnen som kan medføre skader eller ulemper for miljøet av betydning.

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på eiendommen, herunder fare for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Fylkesmannen varsles. Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn trenger tillatelse etter forurensningsloven.

7. Testing og substitusjon av kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikaliens helse- og

miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf også vilkår 2.6 om internkontroll.

Virksomheten plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁶

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket.⁷

8. Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag mandag-fredag (kl. 06-18)	Kveld mandag-fredag (kl. 18-22)	Lørdag, søn-og helligdager (kl. 06-22)	Natt alle dager (kl. 22-06)
$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAeq16h}$	$L_{pAekv8h}$
50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Støygrensene gjelder all støy fra ordinær virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Dersom støyen omfatter tydelige enkelttoner og/eller impulslyd, skal grenseverdien for ekvivalentnivået reduseres med 5 dB.

Støygrensene gjelder ikke for ny bebyggelse av forannevnte type som blir etablert på steder der støybidraget fra virksomheten overskrider eller forventes å kunne overskride fastsatte grenser i tillatelsen

9. Energi

9.1. Energistyringssystem

Virksomheten skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf vilkår 2.6.

9.2. Utnyttelse av overskuddsenergi

⁶ Jf produktkontrollloven av 11.06.1979 § 3a

⁷ Jf produktkontrollloven av 11.06.1979 § 3a

Virksomheten skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi til produksjon av elektrisitet og varme. Bedriften skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

9.3. Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf vilkår 12.2.

9.4. Energiutnyttelse

Generert energimengde fra forbrenningsprosessen skal utnyttes så langt det er praktisk gjennomførbart. Energiutnyttelsesgraden skal beregnes for hver måned.

Samlet energiutnyttelsesgrad for avfallsforbrenningsovnene til FE KS og FE 2 skal ved oppstart av anlegget til FE2 være minimum 50 %.

Samlet energiutnyttelsesgrad for de to anleggene skal være

- minimum 60 % innen 01.01.2020
- minimum 65 % innen 01.01.2022
- minimum 70 % innen 01.01.2024

9.5 Tvangsmulkt

Tvangsmulkt på kr. 2 500 000,- vil forfalle hvis de respektive fristene fastsatt i vilkår 9.4 ikke overholdes.

10. Avfall fra driften av anlegget

10.1 Generelle krav

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften⁸.

Avfall som oppstår i virksomheten, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

10.2 Forbrenningsrester

Slagg og bunnaske fra forbrenningsanlegget skal være tilstrekkelig utbrent og avkjølt før videre håndtering. Slagg og bunnaske skal ha et TOC-innhold på mindre enn 3 %, eller et glødetap på mindre enn 5 % av materialets tørrvekt.

Forbrenningsrester som klassifiseres som farlig avfall skal håndteres i samsvar med bestemmelsene i avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall.

⁸ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, fastsatt 01.06.2004.

Forbrenningsrester skal gå til gjenvinning, der dette er hensiktsmessig, eller til sluttbehandling. Virksomheter som foretar gjenvinning eller sluttbehandling av forbrenningsrestene, skal ha nødvendig tillatelse etter forurensningsloven eller forskrifter gitt i medhold av loven. Før det avgjøres hvor forbrenningsrestene skal leveres, skal det gjøres tester, så langt det er berettiget, for å bestemme de forskjellige restenes fysiske og kjemiske egenskaper og forurensningspotensial⁹. Anlegget skal til en hver tid ha skriftlig leveranseavtale med godkjent behandlingsanlegg for forbrenningsrester av minimum 6 måneders varighet.

11. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

Fylkesmannen viser til bestemmelsene om unormale driftsforhold i avfallsforskriften §§ 10-29, 10-30 og 10-31.

11.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

11.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

11.3 Etablering av beredskap

Virksomheten skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

11.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹⁰. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

12. Måling og beregning av utslipp. Rapportering til Fylkesmannen.

Fylkesmannen viser til bestemmelsene om målinger i avfallsforskriften §§ 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-27, 10-28 og 10-32.

12.1 Måling og beregning av utslipp

⁹ Jf bestemmelsene om basiskarakterisering i avfallsforskriften kapittel 9, vedlegg II.

¹⁰ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, fastsatt 09.07.1992.

Virksomheten skal gjennomføre målinger og beregninger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene.

Målinger og beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte

- komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier
- eventuelle andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til veiledning fra Miljødirektoratet til bedriftenes egenrapportering. Veilederen er lagt ut på www.mildir.no.

Virksomheten skal ha et måleprogram som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll.

Måleprogrammet skal beskrive både prøvetakning, analysemetode og/eller beregning, herunder

- prøvetakings- og analysemetode
- valg av måleperioder
- beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes
- beregning av usikkerhet i målingene for de parameterne som er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke utslippsgrenser.

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret bl.a. ved å

- utføre målingene etter Norsk Standard. Dersom slik ikke finnes, kan internasjonal eller utenlandsk standard benyttes. Dersom annen metode benyttes, må virksomheten kunne dokumentere at den er mer formålstjenlig. Slik dokumentasjon skal inngå i bedriftens internkontroll og kunne forevises ved tilsyn
- bruke akkrediterte laboratorier/tjenester når prøvetaking og analyse utføres eksternt
- kvalitetssikre egne analyser ved å delta i ringtester når dette er tilgjengelig
- kvalitetssikre egne målinger jevnlig ved verifisering av uavhengig tredjepart
- redusere usikkerheten i målingene mest mulig

12.2 Rapportering

Fylkesmannen viser til bestemmelsene om målinger i avfallsforskriften §§ 10-32 og 10-33.

Virksomheten skal rapportere innen 1. mars året etter utslippsåret via Altinn (www.altinn.no). Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veiledning til egenrapportering, jf vilkår 12.1.

Virksomheten skal i forbindelse med rapportering av utslippsdata til Fylkesmannen angi og kommentere usikkerheten i datamaterialet.

Innen samme frist rapporteres også følgende tilleggsopplysninger via Altinn

- total driftstid
- total mengde av forbrent avfall fordelt på avfallstype (EAL-koder)
- mengder slagg- og askeprodukter samt disponering
- energiproduksjon, energi utnyttet og energiutnyttelsesgrad for hver måned, samt snitt for året

- for parametre der det er krav om kontinuerlig måling skal en oppsummering vise variasjonsområder, trendkurver og snittverdier. Dette gjelder både driftsparametre og utslippsparametre til luft
- spesifikt energiforbruk

13. Overvåking

Fylkesmannen kan fastsette nærmere krav til overvåking av effekter av utslippene fra avfallsforbrenningsanlegget på omgivelsene etter fastsatt overvåkingsprogram.

14. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

15. Eierskifte

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest innen 1 måned etter eierskiftet.

16. Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal virksomheten sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift om farlig avfall. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

17. Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

§§§

Vedlegg 1

Mengder av de forskjellige typene farlig avfall og smittefarlig avfall som kan behandles og tilhørende begrensninger

Avfallstype	EAL-kode	Maks. mengde (tonn/år)	Maks. mengde (kg/time)	Brenn-verdi [øvre/ nedre] (MJ/kg)	Maks. innhold forurensning (g/kg)
Plast med bromerte flammehemmere	*14 06 01 *16 02 11 *16 02 13 *16 02 15 *17 02 04 *17 06 03	3 000	365	38/30	Pb+Cr+Cu+Mn+Sb+As+ Co+Ni+V+Sn+Hg+Tl <50 Cl < 10 BFH <130
Impregnert trevirke	*17 02 04 *19 12 06 *20 01 37	3 000	365	15/10	Ar < 5 Cr < 5 Cu < 5
Overflatebehandlet trevirke	*17 01 06 *17 09 02	3 000	365	15/10	Pb+Cr+Cu+Mn+Sb+As+ Co+Ni+V+Sn+Hg+Tl <50 PCB < 0,5
Samlet mengde farlig avfall		3 000	365	38/10	Pb+Cr+Cu+Mn+Sb+As+ Co+Ni+V+Sn+Hg+Tl <50 Cl < 10 BFH < 130 PCB < 0,5
Smittefarlig avfall		500			

Samlet mengde av alle typer farlig avfall skal ikke overstige den maksimale mengde pr. år på 3 000 tonn, og skal ikke overstige 4 % innblanding i den totale avfallfraksjonen. Virksomheten kan variere mengden av ulike typer av farlig avfall innen totalmengden på 3 000 tonn/år

Vedlegg 2

Liste over prioriterte stoffer, jf vilkår 2.1 og 2.3.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 4 flg., eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloretan	PER
Triklorretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6-tri-tert-butylfenol	
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre (PFOA)	
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH

	Vanlige forkortelser
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5

Utdrag fra avfallsforskriften kapittel 11,

Vedlegg 1 - Den europeiske avfallslisten (EAL)¹

18	Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling)
18 01	avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker
18 01 04	avfall der håndtering ikke er underlagt særlige krav av hensyn til forebygging av infeksjoner (f.eks. forbindinger, gipsbandasjer, sengetøy, klær til engangsbruk, bleier)
*18 01 06	kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer
18 01 07	andre kjemikalier enn dem nevnt i 18 01 06
*18 01 10	amalgamavfall fra tannbehandling
18 02	avfall fra forskning, diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos dyr
18 02 03	avfall der håndtering ikke underlagt særlige krav av hensyn til forebygging av infeksjoner
*18 02 05	kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer
18 02 06	andre kjemikalier enn dem nevnt i 18 02 05

¹ https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-930/KAPITTEL_12#KAPITTEL_12

Klassifisering av avfall basert på NS9431 (kodene 7011-7261 er farlig avfall)

1111	Kjøkken- og matavfall fra stor- og småhusholdninger	1615	Gips	7081	Kvikksølvholdig avfall
1126	Slam, organisk	1617	Mineralull	7082	Kvikksølvholdige batterier
1127	Animalske biprodukter (abp)	1618	Keramikk og porselen	7083	Kadmiumholdig avfall
1128	Vegetabilsk avfall	1619	Asfalt	7084	Kadmiumholdige batterier
1131	Park- og hageavfall	1621	Takpapp/tjæreapp	7085	Amalgam
1141	Rent trevirke	1671	Slagg, støv, bunnaske og flygeaske	7086	Lysstoffrør og sparepærer
1142	Behandlet trevirke	1672	Blåsesand	7091	Uorganiske salter og annet fast stoff
1143	Flis, spon, bark	1681	Slam, uorganisk	7092	Blyakkumulatorer
1149	Blandet bearbeidet trevirke	1699	Blandet uorganisk materiale	7093	Småbatterier usortert
1211	Avis- og magasinpapir	1711	Folieplast, emballasje	7094	Litumbatterier
1221	Brunt papir	1712	Folieplast, annen	7095	Metallhydroksidslam
1231	Emballasjekartong	1713	Sekker, PP	7096	Slagg, støv, flygeaske, katalysatorer, blåsesand m.m.
1241	Drikkekartong	1721	Hardplast, emballasje	7097	Uorganiske løsninger og bad
1251	Kontorpapir	1722	Hardplast, annen	7098	CCA-impregnert trevirke
1299	Blandet papir, papp og kartong	1723	PVC	7100	Cyanidholdig avfall
1311	Klar glasseballasje	1729	Blandet myk og hard plastemballasje	7111	Bekjempningsmidler uten kvikksølv
1312	Blandet glasseballasje	1731	Ekspandert og ekstrudert plast, emballasje	7112	Bekjempningsmidler med kvikksølv
1321	Klar glasseballasje med metall	1732	Ekspandert og ekstrudert plast, annen	7121	Polymeriserende stoff, isocyanater
1322	Blandet glasseballasje med metall	1741	Fiskeredskap i plast	7122	Sterkt reaktivt stoff
1331	Vindusglass, ikke laminert	1751	Kompositter	7123	Herdere, organiske peroksider
1341	Laminert glass	1752	Plast fra EE-produkter	7131	Syrer, uorganiske
1351	Pryd- og bruksglass	1799	Blandet plast, blandede fraksjoner (ikke emballasje)	7132	Baser, uorganiske
1399	Blandet glass	1811	Personbildekk	7133	Rengjøringsmidler
1411	Metallemballasje	1812	Traktor- og lastebildekk	7134	Surt organisk avfall
1447	Rent magnetisk metall	1813	Anleggsdekk	7135	Basisk organisk avfall
1451	Rent umagnetisk metall	1814	Andre dekk	7141	Mineraloljebasert boreslam og borkaks
1452	Blandede metaller	1899	Blandet gummiavfall	7151	Organisk avfall med halogen
1499	Blandede metaller med andre materialer	1911	Tekstiler, lær og skinn	7152	Organisk avfall uten halogen
1501	Salgsautomater	1912	Møbler og inventar	7154	Kreosotimpregnert trevirke
1502	Store husholdningsapparater	2211	Organiske kjemikalier	7155	Avfall med bromerte flammehemmere
1503	Små husholdningsapparater	2221	Uorganiske kjemikalier	7156	Avfall med ftalater
1504	Kabler og ledninger	2299	Blandede kjemikalier	7157	Kassert isolasjon med miljøskadelige blåsemidler som KFK og HKFK
1505	Databehandlings-, telekommunikasjons- og kontorutstyr	2311	Batterier	7158	Klorparafinholdige isolerglassruter
1506	Leker, fritids- og sportsutstyr	2411	Kjøretøy med retursystem	7159	Klorparafinholdig avfall
1507	Fastmontert utstyr for oppvarming, aircondition og ventilasjon	2421	Kjøretøy uten retursystem	7165	Prosessvann, vaskevann
1508	Belysningsutstyr	2431	Fritidsbåter	7210	PCB- og PCT-holdig avfall
1509	Medisinsk utstyr	2441	Andre transportmidler	7211	PCB-holdige isolerglassruter
1510	Overvåknings- og kontrollinstrumenter	6003	Smittefarlig avfall	7220	Fotokjemikalier
1512	Elektrisk og elektronisk verktøy	6004	Ikke smittefarlig avfall	7230	Halon
1518	Elektroteknisk utstyr	6101	Medisiner	7240	KFK
1519	Lyd- og bildeutstyr	7011	Spillolje, refusjonsberettiget	7250	Asbest
1520	Lyskilder	7012	Spillolje, ikke refusjonsberettiget	7261	Gasser i trykkbeholdere
1599	Blandet EE-avfall	7021	Olje- og fettavfall	9911	Blandet husholdningsavfall
1601	Rene masser	7022	Oljeforurenset masse	9912	Blandet næringsavfall
1603	Lett forurensete masser	7023	Drivstoff og fyringsolje	9913	Utsortert brennbart avfall
1604	Forurensete masser	7024	Oljefiltre	9914	Sorteringsrester
1605	Rene masser fra mudring	7030	Oljeemulsjoner, sloppvann	9915	Sikterester
1606	Forurensete masser fra mudring	7041	Organiske løsemidler med halogen	9916	Gateoppsop
1611	Betong uten armeringsjern	7042	Organiske løsemidler uten halogen	9917	Shredderavfall
1612	Betong med armeringsjern	7043	Trikloreten (TRI), refusjonsberettiget	9918	Ristgods, silgods, sandfang
1613	Tegl og takstein	7051	Maling, lim og lakk		
1614	Forurenset betong og tegl	7055	Spraybokser		



Forus Energigjenvinning 2 AS søker om sammenslåing av gjeldende tillatelser og utvidelser i typer avfall bedriften kan motta og forbrenne i anlegget på gnr. 67, bnr. 224, Stokka i Sandnes kommune – Uttalelse til søknaden sendes Fylkesmannen innen 4 uker

Forus Energigjenvinning 2 AS har 22.12.2017 søkt Fylkesmannen i Rogaland om sammenslåing av gjeldende tillatelser til sitt avfallsforbrenningsanlegg med energigjenvinning. Samtidig søker bedriften om utvidelser i typer – men ikke total mengde - avfall bedriften kan motta og brenne.

Bedriften søker om å få brenne alle typer medisinsk avfall, unntatt avfall som er definert som farlig avfall. I dag har bedriften tillatelse til kun å motta stikkende og skjærende avfall, og smittefarlig avfall.

Bedriften har i dag tillatelse til å brenne avfall som kan medføre smittefare i henhold til biproduktforordningen. Dette gjelder matavfall fra transportmidler som opererer internasjonalt, og avfall som har vært i kontakt med slikt avfall. Dette er «kategori 1»-materiale, dvs. høyeste risikokategori. Bedriften søker nå om tillatelse til også å få brenne «kategori 2»-materiale (høyrisikomateriale), samt «kategori 3»-materiale (lavrisikomateriale).

Utover dette søker bedriften konkret om tillatelse til å få brenne plantemateriale med skadegjørere, f.eks. pærebrann.

Bedriften søker også om å få brenne inntil 2.500 tonn bioavfall og slam, herunder våtorganisk avfall, «primært ved mottaksstans eller driftsproblemer i ordinære behandlingsanlegg».

Søknadsdokumentene legges ut til offentlig ettersyn i Sandnes kommune; Servicekontoret, Haakon 7's gate 8, Sandnes. I tillegg legges søknadsdokumentasjonen ut på Fylkesmannen i Rogaland sine internettsider www.fylkesmannen.no/rogaland under «Miljø og klima» og «Høyringer».

Uttalelse til søknaden sendes til Fylkesmannen i Rogaland, postboks 59, 4001 Stavanger eller fmropost@fylkesmannen.no, innen 4 veker fra kunngjøringstidspunktet.