

13.07.2026

Statsforvalteren i Rogaland
v/Elisabeth Time Ellingsen

Søknad om endring av tillatelse – Norsk Gjenvinning AS avd. Stavanger

Bakgrunn

Norsk Gjenvinning AS avd. Stavanger (tillatelsesnr: 2023.0618.T, datert 03.08.2023) søker om å endre sin tillatelse mht. avfallstyper og tillatte mengder.

I forbindelse med markedsmessig endringer ser vi behov for å endre sammensetningen av avfallsmengder i vår tillatelse for flere av avfallsfraksjonene, samt legge til enkelte avfallstyper.

Endringer

Vi søker om å gjøre endringer mht. følgende avfallstyper:

- Glass og metall (kommentert i tilbakemelding på egenkontrollrapporteringen)
- EE-Avfall
- Masser og uorganiske fraksjoner - og isolasjon (glass- og steinullisolasjon)
- Frityrolje
- Farlig avfall

Mht. endring mht. EE-avfall, så er det ikke per i dag planlagt tidspunkt for iverksettelse av økning i mengde som mottas av fraksjonen – men vi ønsker å endre vår tillatelse for å ha muligheten til å øke EE-mengder om dette skulle være markedsmessige gjennomførbart. Arealer til slik behandling vil ev. være innendørs i hall.

Vi søker om mindre justeringer mht. mengder FA-fraksjoner. Dette er med utgangspunkt i arbeid med å tilrettelegge for å ha en tillatelse som gjenspeiler dagens drift og marked. Vi har tidligere år hatt gjentakende avvik knyttet til farlig avfall ved anlegget, dette har tatt noe tid å korrigere – men avbøtende tiltak er gjennomført og avvikene er nå rettet.

Vi har i Tabell 1 og Tabell 2 lagt inn ønskede endringer med grønn og kursiv tekst. Tabell 1 omhandler ordinært avfall og tabell 2 omhandler farlig avfall.

Tabell 1: Oversikt over omsøkte endringer i tillatelsen, markert med tekst i grønt og kursiv.

Fraksjon	Årlig mengde	Mengde samtidig lagret	Endret mengde: Årlig mengde	Endret mengde: Mengde samtidig lagret	Endret lagringstid:
Næringsavfall - Usortert (sortert og klar for kverning ved arbeidssdagens slutt) - Sortert og ferdig kvernet	22 000 t	500 t	Ingen endring	Ingen endring	Ingen endring
Husholdningsavfall - Usortert (sortert og klar for kverning ved arbeidssdagens slutt) - Sortert og ferdig kvernet	3000 t	110 t	Ingen endring	Ingen endring	Ingen endring
Trevirke og hageavfall - Usortert - Kvernet	10 000 t	375 t	Ingen endring	Ingen endring	Ingen endring
Plast	4000 t	250 t	Ingen endring	Ingen endring	Ingen endring
Metall	3000 t	100 t	Ingen endring	Ingen endring	Ingen endring
Masser og uorganiske fraksjoner (1601-1699, eks. 1615) Isolasjon (glass- og steinullisolasjon)	2500 t	100 t	Ingen endring	Ingen endring	Ingen endring
Frityrolje	4500 t	100 t	250 t	30 t	6 måneder
Gips	2500 t	100 t	1500 t	Ingen endring	Ingen endring
EE-avfall	1000 t	20 t	3000 t	100 t	Ingen endring
Våtorganisk avfall	500 t	2 t	Ingen endring	Ingen endring	Ingen endring
Glass- og metallemballasje og planglass (1311-1312)	-	-	500 t	70 t	Ingen endring
Sum	71 000 t	2157 t	68 250 t	2237 t	

Tabell 2: Oversikt over omsøkte endringer i tillatelsen mht. farlig avfall, markert med tekst i grønt og kursiv.

Avfallsstoffnummer	Beskrivelse	Mengde samtidig lagret	Endret mengde: Mengde samtidig lagret
7156	Ftalater	170 tonn	140 tonn
7211, 7158	Vindu		
7098	Impregnert trevirke		
7154	Kreosot		
7157	Kassert isolasjon med KFK/HKFK		
7155	Bromerte flammehemmere		
7250	Asbest	15 tonn	60 tonn
7011, 7012, 7021, 7022, 7023, 7024, 7030	Oljeholdig avfall		
7092	Blybatterier	55 tonn	47 tonn

7093	Usorterte batterier		
7083, 7084, 7094	Kadmium og lithiumholdige batterier		
7086	Lysstoffrør og sparepærer		
7051	Maling, lim og lakk	15 tonn	25 tonn
7055	Spraybokser	3 tonn	10 tonn
7041, 7095, 7141, 7151, 7152, 7165, 7210	Diverse farlig avfall stykkgoods (7152-kun gummimatter)	50 tonn	Ingen endring
7042	Organiske løsemidler uten halogen		
7121, 7123	Polymeriserende stoff, isocyanater, herdere, organiske peroksider		
7131, 7132, 7133	Syrer og baser		
7134, 7135	Surt og basisk organisk avfall		
7091, 7096, 7097, 7111	Slagg, støv, flygeaske, katalysatorer, blåsesand m.m. Uorganiske løsninger og bad, bekjempningsmidler uten kvikksølv		
7081	Kvikksølvholdig avfall		0,2 tonn
7082	Kvikksølvholdig batterier		0,1 tonn
7085	Amalgam		0,01 tonn
7112	Bekjempningsmidler m/ kvikksølv		0,01 tonn
7122	Sterkt reaktivt stoff	0,1 tonn	Ingen endring
7100	Cyanidholdig avfall	0,01 tonn	Ingen endring
7083, 7091, 7097, 7131, 7132, 7134, 7135, 7151, 7152, 7220	Lab. avfall (7152 uten gummimatter)	2,5 tonn	Ingen endring
7261, 7240	Gasser i trykkbeholdere	3 tonn	15 tonn
Sum		313,66 tonn	349,93 tonn

Miljøriskovurdering – utslipp til vann, luft og grunn

De omsøkte endringene vil i liten grad øke miljørisikoen ved anlegget, og består i all hovedsak av justeringer av eksisterende mengdegrenser for å tilpasse tillatelsen til dagens marked og drift. Nedenfor gjennomgås de forhold som vurderes å utgjøre de viktigste risikodriverne ved de omsøkte endringene, samt planlagte avbøtende tiltak.

Økt mengde EE-avfall

EE-avfall lagres innendørs på tett dekke. Mengde økningen i EE-avfall vil, når endringen tas i bruk, kunne medføre økt brannrisiko, og dermed også en indirekte økt risiko for utslipp til ytre miljø. Dette skyldes særlig at EE-avfall kan inneholde batterier og komponenter med høy energitetthet. Norsk Gjenvinning har imidlertid lang erfaring med håndtering av slike fraksjoner og arbeider kontinuerlig med risikoreduserende tiltak knyttet til brann, herunder:

- Mottakskontroll og visuell inspeksjon for å identifisere risikomateriale

- Kildesortering og utsortering av batterier der dette er praktisk gjennomførbart
- Etablerte rutiner for lagring
- Overvåkning, temperaturkontroll og beredskapstiltak (slokkeutstyr, prosedyrer, opplæring)
- Samarbeid med leverandører for å redusere innhold av feilsorterte batterier i leveranser

Håndtering av oljeholdig avfall (lasting og lossing)

Ved økt håndtering av oljeholdig avfall kan det være en noe forhøyet risiko for utilsiktede spill i forbindelse med lasting og lossing. Risikoen vurderes som begrenset, da aktivitetene foregår på tilrettelagte arealer med oppsamlingsløsninger. Følgende tiltak legges til grunn:

- Tette dekker og oppsamling av avrenning
- Rutiner for sikker håndtering og overvåking under operasjoner
- Beredskap for rask håndtering av eventuelle utslipp (absorpsjonsmidler mv.)

Økt samlet mengde og samtidig lagring - FA

Endringene innebærer en økning i total mengde avfall som kan håndteres og til dels lagres samtidig, som vil kunne gi en økt risiko mht. akutte hendelser. Virksomheten har imidlertid som mål å operere med lavest mulig lagernivå, og økningen i tillatt lagermengde er primært begrunnet i behov for fleksibilitet ved større enkeltleveranser, ikke et ønske om varig høyt lager. Dette håndteres gjennom:

- Aktiv lagerstyring og høy omløpshastighet på avfall
- Prioritering av rask viderelevering/behandling av risikoutsatte fraksjoner
- Løpende vurdering av lagersituasjon og risikonivå
- Etablerte beredskapsrutiner ved ev. hendelser

Samlet vurdering

De omsøkte endringene vurderes samlet sett ikke å medføre vesentlig økt risiko for utslipp til vann, luft eller grunn, gitt eksisterende og planlagte risikoreduserende tiltak. Anlegget drives i henhold til etablerte rutiner, gjeldende regelverk og beste praksis for avfallsbehandling. Det økte risikobidraget knyttet til større mengder håndteres gjennom systematisk risikostyring og kontinuerlig forbedringsarbeid.

Med vennlig hilsen



Nina Thorsen
Regionssjef Rogaland