

Administrative opplysninger:

Bedrift	Norsk Gjenvinning Metall AS, avd. Fredrikstad
Beliggenhet/gateadresse	Øra industriområde, Fredrikstad
Postadresse	Postboks 567 Skøyen, 0214 Oslo
Kommune	Fredrikstad
Risikoklasse	3
Org. nummer (bedrift)	971626704
Gårds- og bruksnummer	303/1725
NACE-kode og bransje	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

Statsforvalteren i Oslo og Viken
Postboks 325
1502 Moss

Fredrikstad, 13.04.2023

Søknad om utendørs lagring på tett dekke

Fra vårt anlegg har vi et avfallsprodukt som betegnes grov og fin fluff. Dette går i dag til deponi karakterisert som ordinært avfall. Anlegget produserer ca 200 tonn/dag av denne massen. I hht vår tillatelse skal massen lagres med klimabeskyttelse.

Massen transporteres til deponi pr bil og vi har som en del av vårt bærekrafts arbeid intensivert vår jobb med å gjøre mer miljøvennlig transport. I dette ligger det blant annet at vi ønsker å bruke transport som ikke kjører tom på noen av strekkene. Dette reduserer karbonavtrykket pr. transportert tonn. I tillegg vi jobbe med å øke last pr. transport. Slik som logistikkbransjen er bygget opp, kan det i tilfeller gå opp mot 2-3 dager uten at vi får transportert ut massen. Plassering av vår produksjonsbunker er også slik at masser bør flyttes til utendørsbunker for å kunne lastes på bil på en trygg måte.

Vi søker om å kunne lagre inntil 3 dagers produksjon dvs 600 tonn utendørs i bunker på tett dekke. Avrenning fra dette området samles opp og prøvetas i henhold til vårt prøveprogram etter oljeutskiller. Programmet dekker tungmetaller og de mest relevante organiske miljøgifter. I vedlegg tabell 1 er sakset oversikt over prøveprogrammet pr. 2023. Fraksjonene prøvetas i hht tabell 2. Disse analysene er en kvalitetssikring av at avfallet til enhver tid er ordinært avfall og kan gå til deponi.

Med vennlig hilsen
Norsk Gjenvinning Metall AS



Eva S. Boxaspen
Miljøsjef NG Metall

Administrative opplysninger:

Bedrift	Norsk Gjenvinning Metall AS, avd. Fredrikstad
Beliggenhet/gateadresse	Øra industriområde, Fredrikstad
Postadresse	Postboks 567 Skøyen, 0214 Oslo
Kommune	Fredrikstad
Risikoklasse	3
Org. nummer (bedrift)	971626704
Gårds- og bruksnummer	303/1725
NACE-kode og bransje	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

Tabell 1: Utdrag for prøveprogram oljeutskiller

Vannmålinger					
Utslippskomponent	Utslippsgrense mg/l	Utredningsgrense Glidende 3-årsmiddel (kg/år)	Analyse usikkerhet	Analysemetode	Hypighet
Jern, Fe	20		20%	NS-EN ISO 17294-2	2 pr. år
Bly, Pb	1	10	30%	NS-EN ISO 17294-2	
Kadmium, Cd	0,01	0,3	15%	NS-EN ISO 71294-2	
Kvikksølv, Hg	0,001	0,3	15%	NS-EN 1483	
Olje (THC C10 – C40)	20		20%	NS-EN 9377-2	
pH	6 – 9,5		±0,2	NS-EN ISO 10523	2 pr. år
CaCO3					2 pr. år
Arsen, As			25%	NS-EN ISO 17294-2	2 pr. år
Kobber, Cu			10%	NS-EN ISO 17294-2	
Krom, Cr			10%	NS-EN ISO 17294-2	
Nikkel, Ni			15%	NS-EN ISO 17294-2	
Sink, Zn			10%	NS-EN ISO 17294-2	
Suspendert stoff			10%	NS-EN 872, 934-AH	2 pr. år
PCB				EPA 8082	Ingen analyse i 2023
Sum 5 Bromerte flammehemmere		1		EPA 1614a/ISO 22032	1 pr. år (vurderes fortløpende mot M-608 for endrede verdier)
Klorerte parafiner		1			
Alkyfenoler og deres etoksilater		1			
Perfluoreerte alkylsulfonater (PFAS)		1(hvorav PFOS 0,1)			
Sum 16 PAH		1			

Tabell 2: Utdrag fra prøveprogram fin og grov fluff

	Grov restfraksjon shredder	Fin restfraksjon shredder	Frekvens
Stikkprøve	Metaller Tungmetaller THC Alifater TOC Ftalat DEHP	Metaller Tungmetaller THC Alifater TOC	Hver 2. måned
Basiskarakterisering	Bromerte flammehemmere PCB-7 BTEX PAH 16 Ftalater (rest) S-total Plukktest	Bromerte flammehemmere PCB-7 BTEX PAH 16 Ftalater S-total	1 gang pr. år
Utgår pga at det aldri er påvist	Klorparafiner Polyklorete naftalener		