

Perpetuum Miljø AS

1

Søknad om etablering av anlegg for mellomlagring av farlig avfall i Mo i Rana



Innhold

1.	Informasjon om virksomheten/søker	3
1.1.	Perpetuum konsern	3
1.2.	Perpetuum Miljø AS.....	3
1.3.	Perpetuum Miljø AS, avdeling Mo i Rana.....	3
2.	Bakgrunn for søknaden	4
3.	Virksomhet det søkes om tillatelse til.....	4
3.1.	Avfall til mellomlagring i tankanlegg	5
3.2.	Stykkogods til mellomlagring	5
4.	Utslipp til vann.....	5
5.	Utslipp til luft.....	6
6.	Grunnforurensning og forurensede sedimenter	6
7.	Kjemikalier og substitusjon	6
8.	Støy	6
9.	Energi.....	6
10.	Avfall	6
11.	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	7

VEDLEGG

Vedlegg 1a: Kart over området der tidligere areal benyttet av hhv HAF IKS og Rana kommune er markert

Vedlegg 1b: Kart over området der området for tidligere bruk av HAF IKS og Rana kommune er markert

1. Informasjon om virksomheten/søker

1.1. Perpetuum konsern

Perpetuum-konsernet er Nord-Norges største private avfallsselskap, og består av et morselskap (Perpetuum AS) og 3 driftsselskapet. Totalt har vi 60-70 ansatte. Hele konsernet med datterselskaper ble i 2015 sertifisert, og er i dag sertifisert etter ISO 9001:2015 samt ISO 14001:2015.

Perpetuum har ett driftsselskap innen ordinært avfall (Perpetuum Mobile AS) og et selskap som drifter et deponi (Perpetuum Circuli AS). Denne søknaden gjelder Perpetuum Miljø AS, som er det selskapet i Perpetuum konsernet som driver med farlig avfall. Perpetuum Miljø har 4 driftsavdelinger for farlig avfall med tankanlegg for spillolje, hhv i Harstad, Salangen (hovedkontor), Tromsø og Kirkenes. Denne søknaden gjelder etablering av en ny lokalitet i Mo i Rana.

1.2. Perpetuum Miljø AS

Virksomhetsdata Perpetuum Miljø AS i sin helhet:

Søker	Perpetuum Miljø AS
Beliggenhet/gateadresse (hovedkontor)	Ringvn. 136
Postadresse	9350 Sjøvegan
Offisiell E-post adresse	kundesenter@perpetuum.no
Kommune og Fylke	Salangen, Troms
Org.nr (Perpetuum Miljø AS)	984 118 805
NACE-kode og bransje	38.120 Innsamling av farlig avfall
Antall ansatte Perpetuum Miljø AS	27

1.3. Perpetuum Miljø AS, avdeling Mo i Rana

Avdelingen i Mo i Rana vil bli en ny avdeling i Perpetuum Miljø. Det er pr. i dag ikke ansatt noen i denne avdelingen, og det jobbes i første omgang med å ansette en plass-ansvarlig.

Det aktuelle arealet ligger på G.nr 95, B.nr. 1 i Rana kommune. Her vil Perpetuum Miljø AS disponere et område på 1.000 m², der det planlegges å sette opp en betongplate med ringmur for tankfarm med areal inntil 200 m². Dette er et område som tidligere er benyttet til slamlaguner av både HAF IKS og av Rana kommune på to naboarealer.

Vedlegg 1 viser det aktuelle området merket av på kart. Perpetuum sitt areal vil være inne på det arealet som tidligere ble benyttet av HAF IKS (ref vedlegg 1a).

Kontaktperson for søknadsprosess (i tillegg til daglig leder):

Navn:	John Barlindhaug
Tittel:	FoU-/Prosjektjef (i morselskapet Perpetuum AS)
Telefonnummer:	99 55 43 30

Daglig leder i Perpetuum Miljø AS:

Navn:	Britt Mathisen Limo
Tittel:	Daglig leder Perpetuum Miljø AS
Telefonnummer:	41 42 83 55

Plassansvarlig Perpetuum Miljø AS, Mo i Rana

Navn:	NN
Tittel:	
Telefonnummer:	

4

Lokalaviser:

Navn:	Adresse:
Avisa Nordland	Postboks 1425, 8002 Bodø
Rana Blad	Ole Tobias Olsens gt. 2, 8622 Mo I Rana

Liste over særlig berørte og aktuelle høringsparter:

Navn:	Kontaktperson:	Telefon nr:	E-post:
HAF IKS	Geir Nerdal	950 35578	geir@haf.no
Rana kommune	??		

2. Bakgrunn for søknaden

Perpetuum Miljø AS har drevet i farlig avfall bransjen i mange år og har virksomhet innen innsamling og håndtering av farlig avfall og spillolje, drift av tankanlegg, industritjenester, tankrengjøring, beredskapsløsninger, septikrenovasjon, samt miljø- og sikkerhetsrådgiving.

Selskapet drifter 4 tankanlegg (Kirkenes, Tromsø, Salangen og Harstad) for spillolje, der det i tillegg til spillolje også tas imot en del annet oljeholdig avfallsvann som f.eks skutebunns vann. De samme lokasjonene håndterer også stykkgoods.

Vårt primære nedslagsfelt har vært Finnmark, Troms og nordre del av Nordland. Vår etablering i Mo i Rana utgjør et ønske om geografisk utvidelse av vårt nedslagsfelt mot sør.

3. Virksomhet det søkes om tillatelse til

Det søkes her kun om mellomlagring av farlig avfall.

Flytende avfall til tankanlegg vil enten sendes videre til ett av våre øvrige anlegg for drenering og rensing av vannfase, før oljen går til gjenbruk/gjenvinning, eller det sendes direkte til gjenvinning. Alt stykkgoods vil bli sendt videre til gjenvinning.

3.1. Avfall til mellomlagring i tankanlegg

Det søkes om tillatelse til mellomlagring av 120 m³ flytende avfall på tank. Det planlegges å benytte 3 stk tanker a' 40 m³, som vi har tilgjengelig. Dette er liggende tanker tidligere benyttet for bitumen, som vi vil frakte ned til Mo i Rana. Vi vil etablere en væsketett betongplate med ringmur, som tilfredsstillers forskriftens krav til sikringsvolum (110% av største tank).

De avfallsfraksjoner som det omsøkes tillatelse til å mellomlagre er:

Avfallsfraksjon	Avfallsnummer
Spillolje, refusjonsberettiget	7011
Spillolje, ikke refusjonsberettiget	7012
Olje- og fettavfall	7021 ¹⁾
Drivstoff og fyringsolje	7023 ²⁾
Oljeemulsjoner, sloppvann	7030 ³⁾

1) Med unntak av EAL 12 01 14 bearbeidings slam, 15 02 02 Bensin- og dieselfiltre og 12 01 12 smørefett

2) Med unntak av EAL 13 07 02 Bensin og 13 07 03 Jetdrivstoff

3) Med unntak av EAL 13 08 01 avsaltings slam, 12 01 08 bearbeidings emulsjon m/ halogen og 12 01 09 bearbeidings emulsjon u/ halogen

Avfallet vil enten sendes videre til ett av våre øvrige anlegg for drenering og rensing av vannfase, før oljen går til gjenbruk/gjenvinning, eller det sendes direkte til gjenvinning. Området vil være inngjerdet for å hindre tilgang for uvedkommende.

3.2. Stykkgoods til mellomlagring

Farlig stykkgoodsavfall tar vi i første omgang sikte på å mellomlagre i væsketette miljøcontainere med dobbel bunn. Det søkes om tillatelse til mellomlagring av inntil 50 tonn stykkgoodsavfall. Det etableres fast dekke på det arealet der miljøcontainere plasseres.

På litt sikt kan det være aktuelt å fase ut bruk av miljøcontainere og heller sette opp en liten hall med fast dekke på lokaliteten.

4. Utslipp til vann

Virksomheten vil ikke ha utslipp av forurenset vann.

Når det gjelder nedbør som kommer inn i ringmuren, vil vi slippe ut dette til en infiltrasjonskum, forutsatt at det ikke har vært noe spill av olje inne i ringmuren. Slikt utslipp av rent vann vil kun utføres under oppsyn.

Vi vil innføre rutiner på rengjøring av eventuelt oljespill i ringmuren. Regnvann som måtte komme ned i ringmuren hvis denne ikke er ordentlig rengjort, vil samles opp og sendes til rensing ved et av våre andre tankanlegg som har tillatelse til dette.

5. Utslipp til luft

Virksomheten vil ikke ha utslipp til luft av betydning.

6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Vi har ikke helt oversikt over akkurat hvor på tomten tidligere slamlaguner og ranker for tørking av slam lå, men det må legges til grunn at denne type påvirkning på grunnen har forekommet også på det arealet som Perpetuum leier. Utover dette kjenner vi ikke til at det skulle være noen tidligere kilder til forurensning av grunnen i området.

Tankanlegget vil være godt sikret mot utslipp. Mellomlager for stykkgoods vil være plassert på fast dekke, i tillegg til at avfallet lagres inne i miljøkontainere (og eventuelt etter hvert i hall med fast dekke). Eventuelt spill fra stykkgoods vil dermed effektivt kunne ryddes opp i, før det gir noen forurensning av grunnen. Det er derfor ingen grunn til å tro at virksomheten skulle føre til noen grunnforurensning i området.

7. Kjemikalier og substitusjon

Det vil normalt ikke benyttes kjemikalier på anlegget. Det kan eventuelt være aktuelt med noe bruk av rengjøringsmidler som ikke krever godkjenning i hht REACH regelverket.

Dette med substitusjon av kjemikalier ligger inne i våre standard rutiner, og håndteres ved at substitusjon skal vurderes når et kjemikalie skal gjenkjøpes. Virksomheten er sertifisert i hht ISO 14001:2015 og ISO 9001:2015.

8. Støy

Eneste aktuelle støykilde på anlegget vil være fra våre kjøretøy som frakter avfall til og fra anlegget. Dette antas ikke å utgjør noe problem på denne lokasjonen.

9. Energi

Virksomheten har ingen spesielle energikrevende prosesser utover drivstoff til kjøretøy.

10. Avfall

Bedriftens virksomhetsområde er håndtering av farlig avfall, både i form av stykkgoods og flytende avfall til tankanlegg, og har både system og avtaler på håndtering av egenprodusert avfall.

Virksomheten har gjennomført og oppdaterer ved behov risikoanalyser i tilknytning til virksomheten. Herunder er det gjort risikoanalyser i tilknytning til en lang rekke arbeidsoperasjoner som har med håndtering av avfall å gjøre.

11. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

Utover de sikringstiltak som alt er nevnt vil det ved anlegget til enhver tid ha et tilstrekkelig dimensjonert lager av adsorpsjonsmidler og annet nødvendig oppsamlingsutstyr, inkludert verneutstyr for å kunne ta hånd om eventuelle søl og lekkasjer.

Perpetuum Miljø har gjort risikovurderinger knyttet til ulike forhold ved vår virksomhet. Herunder er det gjort risikoanalyser i tilknytning til en lang rekke av arbeidsoperasjoner og anleggsdeler som potensielt kan gi akutt forurensning. I tilknytning til lokaliteten i Mo i Rana, vil nødvendige stedsspesifikke risikoanalyser bli gjennomført.

Vi har også rutiner blant annet i tilknytning til beredskap, som blant annet angir at beredskapsøvelse gjennomføres årlig, og det kan bekreftes at dette følges opp.

Vi har ikke lagt noen rutiner med som vedlegg, men ettersender gjerne rutiner, risikovurderinger, ISO sertifisering eller andre dokumenter ved behov.