

Fylkesmannen i Vestland
Statens hus,
Njøsavegen 2,
6863 Leikanger

Søknad om utslippstillatelse

Innhold

| | |
|--|----|
| Søknad om utslippstillatelse..... | 1 |
| 1. Søker..... | 3 |
| 2. Omsøkt aktivitet..... | 4 |
| 3. Generell informasjon..... | 4 |
| 3.1 ISO-sertifisering..... | 4 |
| 3.2 Miljørisikoanalyse..... | 4 |
| 4. Produksjonsforhold og rammer..... | 4 |
| 4.1 Rammer..... | 4 |
| 4.2 Ordinært avfall..... | 5 |
| 4.3 Farlig avfall..... | 5 |
| 5. Kilder til utslipp..... | 6 |
| 5.1 Til luft..... | 6 |
| 5.2 Til vann..... | 6 |
| 5.3 Til grunn..... | 6 |
| 6. Kjemikalier og substitusjon..... | 6 |
| 7. Støy, støv og lukt..... | 7 |
| 8. Beskrivelse av teknikker og tiltak som kan forebygge og begrense forurensning og skadevirkninger..... | 7 |
| 8.1 Avfallshåndtering..... | 7 |
| 8.2 Oppsamlings- og renseanordninger..... | 7 |
| 9. Tiltak for å forebygge og begrense avfall..... | 8 |
| 10. Beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning..... | 8 |
| 10.1 Beredskapsplan..... | 8 |
| 10.2 Gjennomføring/planlegging av beredskapsøvelser..... | 8 |
| 10.3 Informasjon til kunder..... | 9 |
| 11. Lokasjon: bebyggelse og miljøstand..... | 9 |
| 11.1 Reguleringsplan..... | 9 |
| 11.2 Sikring mot adgang uvedkommende..... | 10 |
| 12. Råstoffer og hjelpestoffer..... | 10 |
| 13. Energi..... | 10 |
| 14. Kompetanse og erfaring..... | 10 |
| 15. Kontakt med offentlige organer..... | 10 |
| 16. Finansiell sikkerhet..... | 10 |
| Vedlegg:..... | 11 |

1. Søker

Tabell 1: Bedriftsinformasjon

| | |
|-----------------------------------|--|
| Bedrift | |
| Navn | Retura Nomil AS |
| Gateadresse | Eidsmona 14, 6823 Sandane |
| Postadresse | |
| Offisiell e-postadresse | post@returanomil.no |
| Kommune og fylke | Gloppen, Vestland |
| Org.nummer | 985 226 482 |
| Gårds- og bruksnummer | 76/148 |
| UTM-koordinater | 32633 |
| NACE-kode og bransje | 38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall 38.210 Behandling og disponering av ikke-farlig avfall 38.220 Behandling og disponering av farlig avfall |
| Normal driftstid for virksomheten | Kl. 06:00-18:00 mandag til fredag. Åpningstid 08:00-16:00. |
| Antall ansatte | 12 |

Tabell 2: Kontaktperson

| | |
|----------------|--|
| Bedrift | |
| Navn | Per Ove Sørland |
| Tittel | Daglig leder |
| Telefonnummer | 413 30 542 |
| E-post | psorland@retura.no |

Tabell 3: Lokalaviser

| Navn | Adresse |
|--------------|---------------------------|
| Firda Tidend | Postboks 38, 6821 Sandane |
| Firda | Firdavegen 12, 6800 Førde |

Tabell 4: Liste over særlig berørte og aktuelle høringsparter (naboer, velforeninger, etc.):

| Navn | Kontaktperson | Telefonnummer | E-post |
|------------------------|----------------------|---------------|---|
| Gloppen kommune-76/146 | Kjell Petter Solhaug | 995 17 295 | Kjell.Petter.Solhaug@gloppen.kommune.no |
| Gloppen kommune-76/149 | Kjell Petter Solhaug | 995 17 295 | Kjell.Petter.Solhaug@gloppen.kommune.no |
| Nomil IKS-76/147 | Inge Bent Arnestad | 959 72 144 | inge.bent.arnestad@nomil.no |
| Nomil IKS-76/141 | Inge Bent Arnestad | 959 72 144 | inge.bent.arnestad@nomil.no |
| Jon Magne Denk-76/122 | Jon Magne Denk | 948 76 272 | Sørstrandvegen 2, 6823 Sandane. |

Reguleringsplan: Eidsmona industriområde (vedlegg 2).

2. Omsøkt aktivitet

Håndtering og lagring av ordinært næringsavfall som omfatter inn- og uttransport, mottak, sortering, kverning, nedklipping/skjæring, omemballering, lagring inkludert samlagring, omlasting og mellomlagring.

Håndtering av farlig avfall fra næring som omfatter henting, mottak, sortering, omemballering, lagring inkludert samlagring, omlasting og transport til godkjent mottak.

Retura Nomil henter ikke avfall fra private.

3. Generell informasjon

3.1 ISO-sertifisering

Retura Nomils virksomhets styringssystem er sertifisert etter miljøstandarden ISO 14001:2015 og kvalitetsstandarden ISO 9001:2015. Retura Nomil ble første gang sertifisert iht. kvalitet- og miljøstandardene i 2002. Retura Nomil har valgt KIWA som sertifiseringsorgan for begge standardene. KIWA som en uavhengig tredjepart følger opp at virksomheten arbeider aktivt for å redusere bedriftens og våre tjenesters miljøbelastninger til et minimum.

Miljøsertifikat ISO 14001:2015 (vedlegg 1) viser at Retura Nomils miljøstyringssystem er målt opp mot, og er i samsvar med, en standard for god miljøledelse.

Kvalitetssertifikat ISO 9001:2015 er en bekreftelse på at vi er sertifisert etter standarden for god kvalitetsstyring og at vi oppfyller standardens krav. Dette er en prosessorientert standard og legger vekt på kontinuerlig forbedring og tilfredse kunder.

3.2 Miljørisikoanalyse

Selskapet har innarbeidet et internkontrollsystem i tråd med krav i forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheten. Internkontrollen bygger på en risikovurdering av mulige uønskede hendelser og konsekvenser for det ytre miljø og arbeidsmiljø, forbundet med kjemikalie- og avfallshåndtering. En risikovurdering for hver fraksjon som lagres utendørs er utarbeidet.

Det vil bli gjennomført en ny risikovurdering for det indre og ytre miljø før oppstart av drift på nytt anlegg.

4. Produksjonsforhold og rammer

4.1 Rammer

Det søkes om følgende rammer for virksomheten:

Tabell 5: Omsøkte mengder

| | Ordinært avfall | Farlig avfall |
|---|------------------------|----------------------|
| Mottak årlig mengde | 12 000 tonn | 8 00 tonn |
| Maksimalt lagret fast avfall | 12 000 tonn | 30 tonn |
| Maksimalt lagret flytende avfall | 20 m ³ | 20 m ³ |

Tallene er basert på en daglig håndteringskapasitet på 100 tonn. Avfallsstoffnummer for avfallstypene det søkes om er vist i vedlegg 4.

4.2 Ordinært avfall

Virksomheten henter ordinært avfall hos næringskunder. Det benyttes komprimatorbil, lift-/krokkbil og skapbil. Skapbilen henter ordinært og farlig avfall i faste rute. Ordinært avfall kan også leveres direkte til anlegget.

Ordinært avfall håndteres slik at det til enhver tid legges til rette for gjenbruk og materialgjenvinning. For avfall som ikke kan materialgjenvinnes legges det til rette for energigjenvinning. Det legges til rette for best mulig sortering hos kunder ved at det informeres om sortering av ulike fraksjoner.

Alt avfall inn til anlegget kontrolleres og registreres for å sikre at det får en forsvarlig håndtering. Alt avfall som samles inn og som leveres til anlegget blir veiet og registrert i lagerjournal.

All sortering og behandling vil skje på fast dekke under tak.

Blandet næringsavfall tippes på fast dekke for sortering. Trevirke tippes og sorteres i impregnert trevirke (farlig avfall) og annet trevirke (ordinært avfall). Blandet næringsavfall sorteres i forhold til nedstrømsløsninger; gjenbruk, materialgjenvinning, energigjenvinning og deponi.

Alt ordinært avfall vil bli lagret på fast dekke under tak med unntak av følgende avfallstyper som vil bli lagret på fast dekke utendørs:

- Hageavfall
- Landbruksplast
- Metall
- Trevirke (før behandling)
- PEHD-plast, bl.a. fôrslanger
- Not og tau

4.3 Farlig avfall

Farlig avfall fra næringskunder skal være deklarerert før det lastes på bilen. Før lasting kontrolleres det at deklarasjonen er korrekt utfylt og at opplysninger i deklarasjonsskjemaet stemmer overens med leveransen. Det kontrolleres også at emballasjen er hel og tett, og at den er merket korrekt iht. innhold.

Virksomheten tilbyr å utføre deklarerer for kunden ved å få fullmakt. Ca. 90 % av kundene benytter seg av denne tjenesten.

Farlig avfall som leveres av kundene direkte til mottaket skal være deklarerert ved levering. Deklarasjonsskjema og avfallet kontrolleres ved mottak, før avfallet sorteres og lagres i forsvarlig emballasje.

Det vil bli ført journal for farlig avfall hvor følgende data registreres:

- Dato for mottak
- Avfallsprodusent
- Type (avfallsstoffnummer og EAL-kode)
- Mengde (kg/ltr.)
- Plassering i lager
- Dato for viderelevering
- Navn på godkjent mottak

Alt farlig avfall lagres innendørs på fast, ugjennomtrengelig dekke eller i container som har tak. Unntaket er impregnert trevirke som lagres utendørs på fast dekke under tak. Flytende avfall lagres i fat eller IBC. Ulike typer farlig avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelsen av farlige stoffer, vil bli lagret med god avstand.

Det vil benyttes hel og tett UN-godkjent emballasje for fraksjoner som klassifiseres som farlig gods iht. ADR. Lageret for farlig avfall vil bli utformet slik at hver enkelt beholder lett kan inspiseres. Virksomheten vil sikre at emballasje med farlig avfall merkes med stoffnavn, avfallsstoffnummer, EAL-kode, deklarasjonsnummer, faresedler og dato når emballasjen tas i bruk. Dette gir god kontroll med innhold og lett tilgjengelig informasjon om hva som lagres hvor. Stoff som ikke kan samlastes etter ADR-reglene vil bli lagret på fysisk adskilte områder.

Utgangspunktet for lagring av farlig avfall vil være basert på en vurdering av miljørisiko forbundet med lagringen jf. forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheten.

5. Kilder til utslipp

Ved normal drift er det ingen forurensningskilder til luft, vann eller grunn. Det er heller ingen spesielle støykilder. Av den grunn har vi ikke beskrevet utslipp, og eventuell virkning på resipientene.

Avfall skal lagres på en slik måte at faren for forurensning begrenses i størst mulig grad.

5.1 Til luft

Virksomhetens aktiviteter innebærer ikke utslipp til luft under normal drift bortsett fra utslipp fra sorteringsmaskin, hjullaster og kjøretøy.

5.2 Til vann

Mulige kilder for utslipp til vann vil være oljeholdig vannavrenning fra vedlikehold av maskiner og biler, drift av sorteringsmaskin samt avrenning fra flytende avfall som er lagret. I tillegg kommer overflatevann fra utendørs arealer.

5.3 Til grunn

Virksomhetens drift medfører ingen forurensning til grunn ved normal drift. All aktivitet foregår på fast dekke med oppsamlingsanordninger.

Av reguleringsplanen (vedlegg 2) fremgår det at det er foretatt en kartlegging av biologisk mangfold i Gloppen kommune. Kloppmyra som grenser til reguleringsområdet, er i denne kartleggingen karakterisert som viktig. Området er vernet som naturreservat etter naturvernloven. Reguleringsplanen endrer ikke gjeldende bruk, og det heter at det slik sett ikke har negativ virkning på naturmangfoldet innenfor planområdet eller på tilgrensende areal. Kunnskapsgrunnlaget blir vurdert som godt nok. Det er ryddet opp i tidligere miljøsynder innenfor planområdet.

6. Kjemikalier og substitusjon

I samarbeid med Würth blir det gjennomført kontinuerlig substituttvurdering. Kjemikalieskap merkes i samsvar med krav.

7. Støy, støv og lukt

Anlegget har ingen dominerende støykilder. Støy vil komme fra hjullaster og biler samt tipping av innsamlet avfall. Planløsningen er slik at åpningen av bingene vil være skjermet mot omgivelsene av et bygg. Støynivået for omgivelsene vil sannsynligvis være lavere enn ved dagens drift.

Åpningstid for anlegget er 08:00 – 16:00 mandag til fredag. Det vil være aktivitet i anlegget mellom 06:00 – 18:00.

Avstand til nærmeste bolig er 7 - 800 meter.

Det vil i svært liten grad skal skje behandling av avfallet, hovedaktiviteten vil være omlasting. Lukt- og støvutslipp vil være så beskjedent at det ikke krever særlige tiltak.

8. Beskrivelse av teknikker og tiltak som kan forebygge og begrense forurensning og skadevirkninger

8.1 Avfallshåndtering

Avfall tas hånd om på en forsvarlig måte. Alle ansatte som håndterer avfall, skal treffe nødvendige tiltak for å unngå fare for forurensning eller skade på mennesker eller dyr.

Det legges stor vekt på tilstrekkelig mottakskontroll for å sikre at alt farlig avfall får en forsvarlig håndtering. Farlig avfall som leveres direkte til mottaket kontrolleres ved mottak, sorteres og lagres i forsvarlig emballasje.

For å sikre god oversikt over type og mengde farlig avfall, og for å holde kontroll med lagringstiden, føres daglig lagerjournal. Det utarbeides også oversiktskart som viser hvor ulike typer avfall er lagret.

Virksomheten vil sikre at emballasje med farlig avfall merkes med stoffnavn, avfallsstoffnummer, EAL-kode, deklarasjonsnummer, faresedler og dato når emballasjen tas i bruk. Dette gir god kontroll med innhold, lett tilgjengelig informasjon om hva som lagres og sikrer at farlig avfall som kan reagere med hverandre lagres med god avstand.

Oppsamlingsutstyr og absorberende materiale vil være tilgjengelig for håndtering av eventuelle spill og søl.

Det er innført rutiner for å forbygge flyveavfall og for opprydding dersom flyveavfall kommer på avveie.

8.2 Oppsamlings- og renseanordninger

Sanitærvann vil bli ledet via kommunalt nett til et etablert infiltrasjonsanlegg for spillvann i dette området.

På forespørsel svarer teknisk sjef i Kloppen kommune at det kommunale anlegget bør ha kapasitet til å kunne håndtere en utviding av driften til Retura Nomil. Kommunen vil vurdere dette nærmere når detaljplanene er på plass.

Driften til Retura Nomil utvides ikke, slik at mengden sanitærvann fra det nye anlegget ikke øker i forhold til dagens drift.

Område med mulighet for oljeholdig avløpsvann omfatter vaskehall og verksted. Her etableres fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning som ledes til oljeutskiller. Oljeutskiller vil bli

dimensjonert etter største mulige belastning. Nedenfor oljeutskiller vil det bli etablert en inspeksjons- og kontrollkum som gir mulighet til å ta representative prøver. Avløp fra oljeutskiller vil ledes til resipient etter avtale med kommunen.

Avløpsvann (prosessvann) fra eventuelle utslipp fra innendørs aktiviteter som omlasting, behandling og lagring av avfall, vil bli samlet opp og ledet til tett tank. For eventuelle lekkasjer fra lagret avfall legges det opp til at dette tas hånd om ved oppsamling/rengjøring av tett dekke. Lagerhall for farlig avfall har eget sluk som ledes til denne tanken.

Overflatevann vil bli ført til diverse sandfangskummer iht. fallplan. Disse vil til slutt være koblet mot en hovedtank på størrelse 12 til 15 kubikk. Den vil då fungere som en siste sandfangskum, samt som beredskapstank for eventuell brann. Det vil bli montert pumpe på denne, med mulighet for påkobling av slanger. Denne kummen vil ha utløp til kommunalt nett. Ved eventuell brann eller andre hendelser kan utløpet stenges slik at vannet samles opp. Da vil vi kunne kartlegge om det er forurenset. Stengingen skal være både elektronisk og manuell. Denne kummen blir plaststøpt.

Rent vann (avløp fra tak) vil bli ledet direkte til resipient etter avtale med kommunen. Tomteområdet er 9 mål. Basert på data fra Meteorologisk institutt var total nedbørsmengde i Sandane siste år 1 568 mm. Dette gir et totalt volum på 14 000 m³ per år hvorav 3 900 m³ er rent vann fra tak.

Største døgnmengde siste år var 57 mm som gir en mengde på 510 m³, hvorav 141 m³ er rent vann fra tak. En 20 års prognose viser største forventede døgnmengde på 89,9 mm.

Avløpsnett vil bli dimensjonert i forhold til forventede mengder.

9. Tiltak for å forebygge og begrense avfall

Retura Nomil AS har ikke egne registrerte avfallsmengder, da matavfall, restavfall og papiravfall blir levert felles med Nordfjord Miljøverk IKS. Det utføres enkelt vedlikehold og avfall fra skiftning av lypærer, olje og annen service som genererer mindre mengder farlig avfall som håndteres sammen med annet farlig avfall.

Virksomheten har søkelys på å begrense sin egen avfallsgenerering.

10. Beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1 Beredskapsplan

Virksomheten har utarbeidet og implementert to beredskapsplaner, en generell og en for ulykker. Hensikten med prosedyren er å vite hva som skal gjennomføres ved fare for, eller ved, akutt forurensning, brann, ulykker og andre miljøulykker (utslipp og søl).

10.2 Gjennomføring/planlegging av beredskapsøvelser

Det foretas beredskapsøvelser i samsvar med krav i forurensningsloven med forskrifter og utlippstillatelsen. Dette vil fortsette.

10.3 Informasjon til kunder

For å forebygge uønskede hendelser og samtidig sikre best mulig håndtering av mottatt avfall informeres kunder om hvordan avfall tas imot på anlegget. Formålet er at avfallet skal sorteres best mulig ute hos kunden for å sikre høyest mulig gjenvinningsgrad.

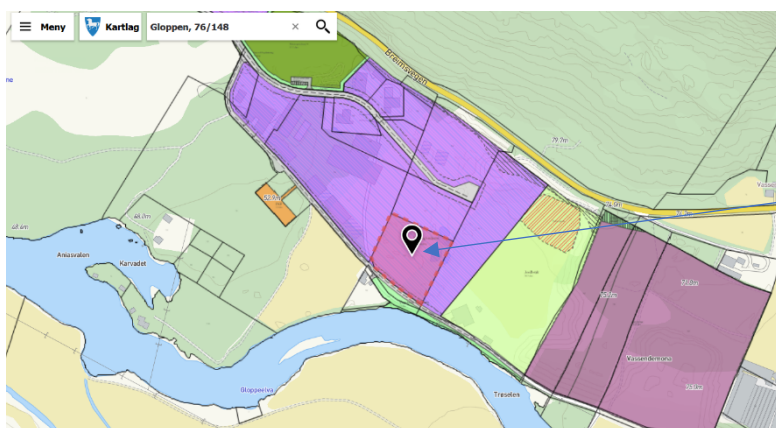
11. Lokasjon: bebyggelse og miljøstand

11.1 Reguleringsplan

Kommunens reguleringsplan heter Eidsmona industriområde (vedlegg 2). Ikrafttredelsesdato var 24.3.2014.

Planområdet ligger i Eidsmona om lag 3 km sørøst for Sandane sentrum, og grenser i nord mot E39 og reguleringsplan for motorcrossbane, i øst mot reguleringsplan for Vassendemona grustak og i sørvest mot Kloppemyra naturreservat. I sør danner dels gammel kommunal vei og dels Gloppeelva grense for planområdet.

Nærmeste bolig er lokalisert ca. 7-800 meter fra virksomheten i luftlinje. Vedlegg 5 viser foreløpig skisse til detaljutforming av tomten.



Tomt som denne søknaden gjelder.

Figur 1: Utdrag reguleringsplan



Tomt som denne søknaden gjelder

Figur 2: Oversiktsbilde med inntegnet tomte

11.2 Sikring mot adgang uvedkommende

Hele området vil bli inngjerdet og det vil være avlåst utenfor arbeidstid.

12. Råstoffer og hjelpestoffer

Det benyttes ikke råvarer og innsatsstoffer som kan ha betydning for miljøet utover drivstoff til maskiner og biler.

13. Energi

Elektrisitet benyttes til lys og oppvarming. Drivstofforbruket omfatter biler, sorteringsmaskin og en hjullaster. Det er ingen energiproduksjon.

14. Kompetanse og erfaring

Virksomheten har implementert prosedyre som skal sikre at virksomheten har tilstrekkelig oversikt over hvilken kompetanse som er nødvendig for den daglige drift. Dette omfatter krav fra:

- Myndigheter (lover og forskrifter)
- Tillatelser
- Revisjoner/inspeksjoner
- Oppdrag
- Miljø og kvalitet

Kompetanse blir identifisert og dokumentert/registrert. Retura Nomil AS har en oppdatert oversikt over kvalifikasjonene til de ansatte (sertifikat, kompetansebevis o.l.). Den enkelte skal være opplært i/ eller ha kompetanse i det arbeidet som vedkommende har eller er tiltenkt.

Manglende kompetanse blir avdekket i samarbeid med den enkelte, og behov for kompetanseheving og opplæring blir identifisert. All opplæring blir gjennomført i samsvar med Retura Nomil AS sitt ressursbehov og planverk.

Retura Nomil AS har samarbeidsavtale med Nordfjord Miljøverk IKS som ivaretar krav om tilgjengelig kjemikkompetanse på minst bachelor-nivå.

Tilsvarende har Retura Nomil AS samarbeidsavtale med BIR Bedrift AS for å ivareta krav om sikkerhetsrådgiver i samsvar med Forskrift om landtransport av farlig gods.

15. Kontakt med offentlige organer

Virksomheten rapporterer årlig innsamlede mengder farlig avfall til fylkesmannen.

Brannvesenet er informert om hvilke fraksjoner virksomheten normalt har på lager. Det er utarbeidet beredskapsplan og det er brannslukkingsapparat tilgjengelig på mottaket. Brannvesenet var på befaring sist i 2016. Ved utforming av nytt lager vil virksomheten holde dialog med brannvesenet for å ivareta hensyn til brannforebygging.

16. Finansiell sikkerhet

Virksomheten har etablert en bankgaranti hos Sparebanken Sogn og Fjordane datert 20. november 2018 på kr. 520 965 (vedlegg 3). Denne vil bli justert i forhold til ny tillatelse.

Vedlegg:

Vedlegg 1: Iso-sertifikat. Retura Nomils sertifikater etter miljøstandarden NS-EN ISO 14001:201 og kvalitetsstandarden NS-EN ISO 9001:2015.

Vedlegg 2: Reguleringsplan Eidsmona industriområde

Vedlegg 3: Bankgaranti

Vedlegg 4: Avfallstyper, mengder og lagringstid

Vedlegg 5: Skisse nytt anlegg

Vedlegg 4: Avfallstyper, mengder og lagringstid

Tabell 1. Avfallstypar som vert tatt imot og mengder som til ei kvar tid kan lagrast:

| Avfallsstoffnummer | Avfallstype | Mengde som til ei kvar tid kan lagrast | Maksimal lagringstid |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 7000 - 7999 | Farleg avfall | 50 tonn | 12 månader |
| 1100 – 5999 | Ikkje-sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning* | Til saman 350 tonn | 7 dagar |
| 9900 | Sorteringsrestar m.m. | 20 tonn | |
| 1100 – 5999 | Sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning* | 5050 tonn | 12 månader |
| 9913 | Utsortert brennbart avfall | 4000 tonn | |
| 1111, 1126 - 1128 | Bioavfall og slam | | 12 månader |
| 1131 | Park- og hageavfall | 150 tonn | 12 månader |
| 1141 – 1143 og 1149 | Trevirke Av dette: kverna trevirke | 1500 tonn 200 tonn | 12 månader 14 dagar zinntil 2 mndr etter søknad |
| 1400 unntatt 1411metallemballasje | Metall | | 12 månader |
| 1500 - 1599 | EE-avfall | 200 tonn | 12 månader |
| 1600 – 1699 | Massar og uorganisk material | 1000 tonn | 12 månader |
| 6003* | Smittefarleg avfall** | 10 tonn | 1 månad zkan vurdere 6 mndr etter søknad |

* Gjeld hushaldningsavfall som er spesialavfall etter sin storleik, jf. definisjonen i § 27 i forureiningslova (omfattar her kasserte fritidsbåtar zog køyretøy)

** Inkludert stikkande, skjerande og patologisk avfall dersom vurdert som smittefarleg

Tabell 2. Tillatne avfallstypar, avfallsmengder og behandlingsmåtar:

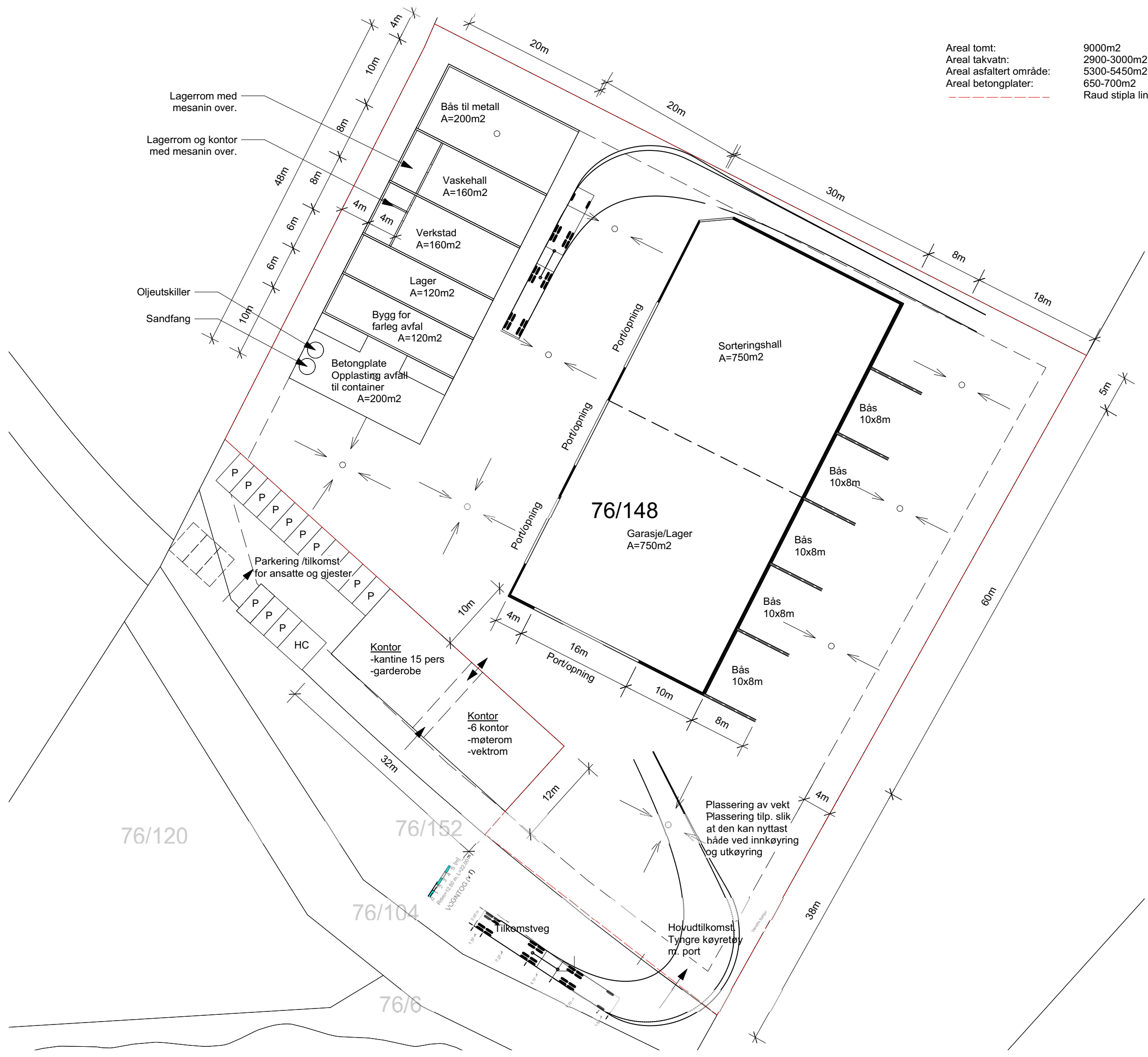
| Avfallsstoffnummer | Avfallstype | Årleg mengde (eining/år) | Behandlingsmåtar |
|--|--|--|-------------------------------|
| 7000 - 7999 | Farleg avfall | Samla mengd farleg avfall: 800 tonn | Embalering |
| 1100 – 5999 | Ikkje-sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning* | Samla mengd ordinært avfall: 12 000 tonn | Sortering/ Kverning/omlasting |
| 9900 | Sorteringsrestar m.m. | | |
| 1100 – 5999 (unntatt typar spesifisert nedanfor) | Sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning* | 5050 tonn | Lagring/omlasting |
| 9913 | | 4000 tonn | Kverning/omlasting/lagring |

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| | Utsortert brennbart avfall | | |
| 1111, 1126 - 1128 | Bioavfall og slam | | |
| 1131 | Park- og hageavfall | 150 tonn | Knusing/kverning |
| 1141 – 1143 og 1149 | Trevirke Av dette: kverna trevirke | 1500 tonn 200 tonn | Knusing/ Omlasting Kverning |
| 1500 - 1599 | EE-avfall | 250 tonn | Sortering/omlating |
| 1600 – 1699 | Massar og uorganisk material | 1000 tonn | Sortering/klipping/lagring |
| 6003 | Smittefarleg avfall** | 10 tonn | Lagring/ Omlating |

* Gjeld hushaldningsavfall som er spesialavfall etter sin storleik, jf. definisjonen i § 27 i forureiningslova (omfattar her kasserte fritidsbåtar zog køyretøy)

** Inkludert stikkande, skjerande og patologisk avfall dersom vurdert som smittefarleg

- Lagring
- Sortering
- Miljøsanering
- Kverning
- Knusing
- Emballering
- Klipping: **Bruk ved betong med armeringsjern**
- Kutting
- Omlating
- Avvatning
- Kompostering
- Biogassproduksjon
- Pressing: **Bruk ved pressing av bilvrak**
- Fragmentering
- Komprimering
- Sikting
- Tørking
- Varmedehandling
- Lasting på båt



Areal tomt: 9000m²
 Areal takvatn: 2900-3000m²
 Areal asfaltert område: 5300-5450m²
 Areal betongplater: 650-700m²

 Raud stipla linje = Inngjering

Dato: Foreløpig .04.09.2020
 Situasjonsplan - Uttkast 07
 Målestok: 1:500
 Format: A3

Retura Nomil AS
 Gbnr 76/148 - Avfallsmottak
 Skissefase

Ahda AS
 Nordstrandsvegen 13, 6823 Sandane
 Postboks 220, 6821 Sandane
 info@ahda.no, www.ahda.no



76/120

76/152

76/104

76/6