

Søknad om driftstillatelse

Levanger gjenvinningsstasjon

2026-01-27

Innhold

- 1 Opplysninger om søkerbedriften
- 2 Lokalitet
- 3 Produksjonsforhold
- 4 Utslippsforhold

1 Opplysninger om søkerbedriften

Innherred Renovasjon IKS

Åsaunvegen 5

7609 Levanger

Telefon sentralbord: 74028840

E-post: innherred.renovasjon@ir.nt.no

Organisasjonsnummer: 971 217 391

Søknaden gjelder konsesjon for drift av Levanger gjenvinningsstasjon (GVS) på Mule i Levanger kommune. Anlegget ligger på samme område som Mule avfallsanlegg, men skal skilles ut med egen konsesjon.

Anleggsopplysninger:

Navn: Innherred Renovasjon IKS, Levanger gjenvinningsstasjon

Adresse: Mule, 7600 Levanger

Postadresse: Åsaunvegen 5, 7609 Levanger

Organisasjonsnummer: 971 217 391

Kommune: Levanger kommune -

Gnr./Bnr264/44

Tillatelse fra før: Nei (Ny søknad, har tidligere hatt felles konsesjon med Mule avfallsanlegg).

Ansatte: 2- 6 personer

Driftstid: 14 timer/dag, 280 - 300 dager/år

2 Lokalitet

- Gårdsnr./Bruksnr.: 264/44
- Koordinater
63.76046° N, 11.39336° Ø
63° 45' 37.7"N, 11° 23' 36.1"Ø

2.1 Terrengbeskrivelse

Anlegget ligger i et etablert industriområde med eksisterende infrastruktur og fast dekke. Hele det aktive driftsområdet for mottak, sortering og mellomlagring av avfall er etablert med tette flater av asfalt og betong. Det forekommer ingen grus- eller permeable flater innenfor områder der avfall håndteres eller mellomlagres.

Farlig avfall og EE-avfall mellomlagres innendørs i bygg med tett dekke og oppsamling av eventuelt spill. Vinduer, hvitevarer og øvrige fraksjoner lagres i lukkede containere på tett dekke. Hageavfall, jord, sand og stein tas imot i definerte lommer som har tett dekke.

- Anlegget ligger i etablert industriområde med eksisterende infrastruktur og fast dekke. Det er ikke etablert oljeutskiller på området.
- Avstand til nærmeste bolig: Ca. 100 meter. Type bolig: Enebolig.
- Anlegget har etablert skjerming med gjerde og vegetasjon mot naboer. Det er derfor begrenset innsyn til industriområdet.
- Er det fastsatt sikringssone: Nei
- Er området regulert til industri/avfallshåndtering: Ja. Kombinert formål – industri og renovasjon.
- Transportmidler: Lastebil, truck, hjullaster, sorteringsmaskiner og personbiler
- Lokaliseringsalternativer: Ikke aktuelt. Eksisterende anlegg tilpasset gjenvinningsformål.
- Overbygde lagrings- og mottaksarealer for farlig avfall og EE-avfall har tett dekke med oppsamling for eventuelt spill.

Det er ikke etablert oljeutskiller på området, men det er etablert kummer med sluk og sandfang for overflatevann. På øvre del av gjenvinningsstasjon er det etablert to kummer, og på nedre del en kum i tilknytning til rampen. Se bilde til høyre og vedlagt situasjonsplan.

3 Produksjonsforhold

3.1 Generell beskrivelse

Innherred Renovasjon IKS har etablert gjenvinningsstasjoner med mottak av grovavfall fra husholdninger og mindre virksomheter i de kommuner som er tilknyttet selskapet. Alle husholdning – og hytte abonnement som betaler renovasjonsgebyr kan benytte seg av gjenvinningsstasjonene som en del av tjenestetilbudet som Innherred Renovasjon tilbyr. Tilbudet på gjenvinningsstasjonen er et supplement til henteordningen som bedrives med innsamling av restavfall, matavfall, papp, papir, plast samt glass og metallemballasje i tilslutning til hver enkelt eiendom.

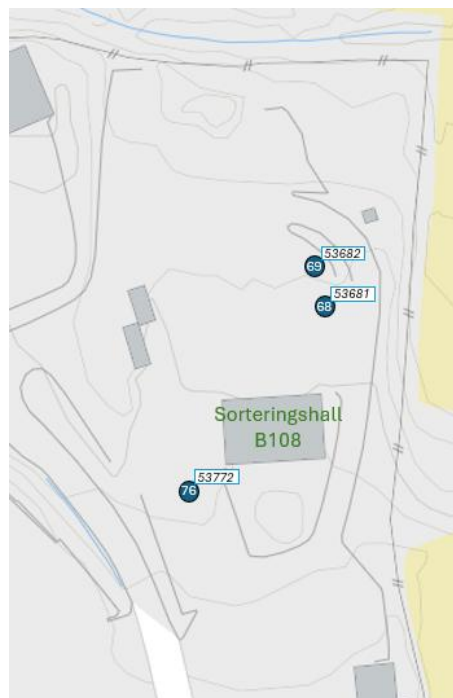
Innherred renovasjon ivaretar kommunenes plikt til å samle inn husholdningsavfall og mottak av farlig avfall fra husholdningene, og i begrenset omfang fra mindre næringsvirksomheter.

Levanger gjenvinningsstasjon har vært i kontinuerlig drift siden byggingen av anlegget. På gjenvinningsstasjonen mottas og mellomlagres det meste av avfallet i 35 m³ krokcontainere som kontinuerlig tømmes når en container er full. Oppholdstiden for mellomlagring er derfor ofte svært kort, og det er ikke uvanlig at samme container tømmes flere ganger i løpet av en åpningsdag.

Farlig avfall lagres i eget bygg med betongdekke med løsninger for oppsamling av søl og spill. EE-avfall tas imot i bur i samme bygg og mellomlagres her. Hvitevarer tas imot og lagres i lukkede containere på asfaltert dekke. Tilsvarende gjøres med vinduer. Hageavfall og jord, sand og stein tas imot og mellomlagres i definerte lommer på asfaltdekke.

3.2 Naboforhold

Anlegget er inngjerdet og har låsbare porter. Portene er felles for hele industriområdet. Det er ikke fysiske hindringer mot Mule avfallsanlegg, men det er etablert interne rutiner samt skilting for å hindre trafikk inn på det øvrige anlegget. Det skal etableres fysiske hindringer



Figur 1 Etablerte kummer på levanger gjenvinningsstasjon

for å begrense adkomsten ytterligere i løpet av 2026. Dette gjøres for å få et tydeligere skille mellom publikums – og industriområdet.

Boligområdet nord for industriområdet består av spredt boligbebyggelse, hovedsakelig eneboliger og gårdsrelaterte bolighus, plassert i et åpent og landlig kulturlandskap med dyrket mark og skogholt. Nærings- og industriområdet ligger sør for boligene, med en avstand på om lag **100–200 meter** fra nærmeste bolighus. Mellom boligområdet og næringsområdet finnes åpne jordbruksarealer og vegetasjon som bidrar til en tydelig fysisk og visuell avgrensning mellom bolig- og næringsformål.



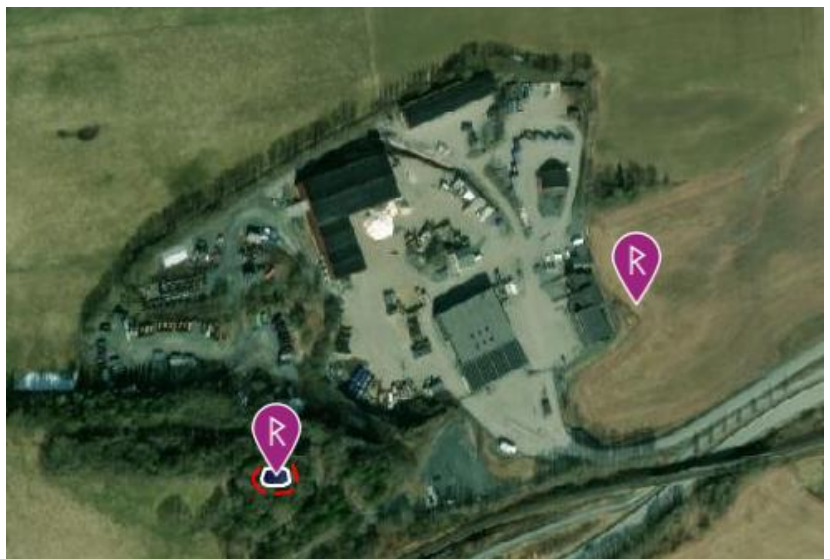
Figur 2 Oversikt over boligområde nord for gjenvinningsstasjon

3.3 Vurdering av naturresurser som kan bli berørt

Anlegget ligger på et etablert industriområde omkranset av åkerland. Det er ikke registrert kulturminner på selve eiendommen, men det er gjort uspesifiserte funn i dyrket mark like utenfor eiendomsgrensen. Videre er det registrert en gravhaug fra jernalderen i friluftsområdet sørvest for industriområdet.

På nabotomten ligger et nedlagt deponi hvor Innherred Renovasjon har ansvar for etterdrift.

Industriområdet er skjermet med vegetasjon i ytterkant, og nord for gjenvinningsstasjonen er det deler av en bekk som ligger åpen.



Figur 3 Funn av kulturminner i nærmiljøet

Gjenvinningsstasjonen vurderes å ha lav påvirkning på nærliggende natur- og kulturmiljø. Aktiviteten foregår på tette flater, og all håndtering av avfall skjer på områder som er tilrettelagt for å hindre spredning av forurensning. Risiko for påvirkning av nærliggende områder vurderes derfor som liten.

Klimaendringer med økende intensitet i nedbør og større variasjoner i overflatevann kan påvirke dreneringssituasjonen i området, herunder risiko for erosjon eller høy vannføring i bekken sør for anlegget. For å redusere denne risikoen er alle aktive driftsarealer etablert med tett dekke. På nedre del av gjenvinningsstasjonen der overvann kan renne mot bekken, er det etablert fallforhold som begrenser ukontrollert avrenning. Sandfang og avløpssystem på øvrige deler av gjenvinningsstasjonen kontrolleres og driftes jevnlig, og det gjennomføres ekstra tilsyn etter episoder med kraftig nedbør.

Vurderinger av klimaendringer er inkludert i miljørisikovurderingen, som blant annet omhandler ekstremnedbør, flomhendelser og sårbarhet for erosjon. Tiltakene som er etablert – herunder rutinemessig vedlikehold, årlig inspeksjon av bekkeløp og tilgjengelig beredskapsmateriale – vurderes å gi tilstrekkelig sikkerhet mot økt miljøpåvirkning som følge av framtidige klimatiske endringer.

På bakgrunn av dette vurderes gjenvinningsstasjonen å ha lav risiko for negativ påvirkning på naturressurser, kulturmiljø eller nærliggende områder, både under dagens og framtidige klimaforhold.

3.4 Åpningstider

Dagens åpningstider er som følger;

Mandag og onsdag: 08:00–19:00.

Tirsdag, torsdag, fredag: 08:00–15:00.

Kravene og forventningene til servicenivå og tilgjengelighet ved gjenvinningsstasjoner er økende. Samtidig forventes det en økning i både mottak av avfall og trafikk til anlegget som følge av befolkningsutvikling, endrede avfallsstrømmer og økte sorteringskrav. For å kunne tilpasse driften til slike endringer over tid, er det nødvendig å ha tilstrekkelig handlingsrom når det gjelder åpningstider.

Det søkes derfor om driftstillatelse som gir mulighet for drift fra kl. 06:00 til 21:00 på hverdager, samt lørdager fra kl. 08:00 til 16:00. Dette gir fleksibilitet til å justere åpningstidene ved behov, uten at det nødvendigvis innebærer en umiddelbar eller permanent utvidelse av dagens åpningstider.

3.5 Bemanning

Bemannet med 2- 8 personer i åpningstiden. Hovedoppgavene er veiledning av kunder og utføre mottakskontroll, samt rydde og holde orden.

Det er etablert separat pauserom med garderober og sanitæranlegg i administrasjonsbygg IR, som ligger i direkte anslutning til gjenvinningsstasjonen. Sanitæranlegget er tilkoblet kommunalt kloakknnett.

3.5.1 Ansatte kompetanse

Alle ansatte ved gjenvinningsstasjon gjennomgår en introduksjon til Innherred Renovasjon IKS sine rutiner og krav til drift av gjenvinningsstasjoner før de settes i ordinær tjeneste. Introduksjonen omfatter blant annet mottakskontroll, sorteringskrav, håndtering og mellomlagring av farlig avfall, HMS, beredskap ved uønskede hendelser samt kundebehandling. I tillegg gjennomfører ansatte relevante eksterne kurs knyttet til håndtering av farlig avfall, sikker håndtering av ruter og andre avfallsfraksjoner som krever særskilt kompetanse. Kompetansen vedlikeholdes og oppdateres gjennom interne rutiner, erfaringsutveksling i det daglige arbeidet og oppfølging fra driftsansvarlig. Ved endringer i regelverk, rutiner eller avfallstyper gjennomføres nødvendig opplæring for å sikre at driften til enhver tid er i samsvar med gjeldende krav.

3.6 Driftsrutiner

Det er etablerte rutiner i Innherred Renovasjon for daglig drift av gjenvinningsstasjonene.

- I løpet av åpningsdagen har vi rutiner for plukking av avfall på utsiden av ordinære oppsamlingsenheter samt for korrigering av feilsortering.
- Stenging av stasjonen omfatter lukking av containere, bestilling av tømming av containere, logging av mengden lagret farlig avfall samt oppsamling av løse formål og avfall.
- Betjeningen fører kontinuerlig mottakskontroll og kundeveiledning for å sikre en så god sortering som mulig av innkommet avfall.
- Mottak av farlig avfall er innrettet i henhold til kravene i avfallsforskriften Kap. 11, vedlegg 3.
- Det er etablert driftsavtale med eksternt firma for overvåking og bekjempelse av skadedyr ved alle gjenvinningsstasjoner.
- Det er etablert beredskapsrutine med lokalt tilpasset beredskapsmaterieell for å redusere konsekvensene av et eventuelt uhell ved lasting av farlig avfall.
- IR har interne rutiner for gjennomføring av vernerunder, risikovurderinger og - analyser. Vernerunder er lagt inn i et årshjul for gjennomføring og revidering. Risikovurderinger og - analyser gjennomføres etter behov, ved endringer i utførelse av arbeid, ved uønskede hendelser og minst en gang pr år for faste oppgaver.

3.7 Næringsavfall

Ved Levanger gjenvinningsstasjon tas det imot begrensede mengder avfall fra små virksomheter mot betaling. Det er etablert rutiner for mottakskontroll av farlig avfall fra mindre virksomheter som også omfatter krav til elektronisk deklarerings av farlig avfall. Mottak av farlig avfall fra virksomheter er begrenset til maks 1000 kg per år. Det er også begrensninger knyttet til størrelsen på emballasje som tillates med hensyn til sikker håndtering og omlasting.

3.8 Transport

Transport av avfall ut fra gjenvinningsstasjonen foregår i hovedsak på følgende måte.

- Bytte av fulle krokcontainere er basert på bestilling fra betjeningen ved gjenvinningsstasjonen. Dette foregår innenfor vedtatt driftstid. Containertransport foregår hovedsakelig på eget område som ikke er åpent for publikum.
- Stykkgodskjøring av avfall i mindre mengder så som farlig avfall og EE-avfall lastet i bur blir hentet med skapbil på fast tømmerute en til to ganger i uken.

3.9 Bruk av underentreprenører

Vintervedlikehold på området ivaretas av interne ressurser. Enkelte andre oppgaver så som kosting av strøsand etc. utføres av ekstern entreprenør.

Hovedsakelig kommer transport av avfall ut fra gjenvinningsstasjonen å utføres av transportører og mottaksaktører som Innherred Renovasjon har avtale med. Noe begrenset transport kan likevel utføres i egenregi.

4 Utslippsforhold

4.1 Mottak av avfall

Avfall som tas inn på anlegget blir ikke registret over vekt. Alle fraksjoner som transporteres ut veies ved respektive behandlings- eller omlastingsanlegg. Alle mengder som transporteres ut føres i anleggets mengderegnskap.

Alt mottak av avfall er basert på at kunden sorterer avfallet i henhold til gjeldende instruksjer. Betjeningen ved gjenvinningsstasjonen er til stede og driver aktiv veiledning og mottakskontroll. Det bedrives ikke annen sortering eller ettersortering enn direkte ved kilden. Ved anlegget er det beregnet plass til 10 stk krokcontainere i stikkklommer i betongrampe. I tillegg er det plassert containere for gips, vinduer, dekk og tekstiler på asfaltdekke.

Farlig avfall som stykkgoods sorteres i oppsamlingsutstyr bestående av paller med pallekarmer og fat inne i eget bygg. Her står de på oppsamlingskar med dobbeltbunn for oppsamling av eventuelt spill. EE-avfall sorteres og tas imot i metall-bur i samme bygg. EE-avfall med datakilder sorteres og tas imot i plombert container for å hindre tyveri. Alt Farlig avfall og EE-avfall i bur, mellomlagres i påvente av transport i dette bygget.

Det er ikke mottatt klager på hvordan avfall mottas eller lagres på anlegget.

4.2 Mellomlagring av avfall

Fraksjon	Maks samtidig lagring (tonn)	Maks forventet lagringstid (uker)	Avfallsstoffnr. (NS)	EAL-kode
Asbestholdig avfall	10	25	7250	17 06 01
Dekk uten felg	15	26	–	16 01 03
EE-avfall blandet	10	10	–	20 01 36
Gips*	10	10	–	17 08 02
Gress og hageavfall	150	25	1131	20 02 01
Hvitevarer*	15	20	–	20 01 23
Impregnert trevirke*	5	4	7098	17 02 04
Jord, sand og stein	150	26	–	17 05 04
Klær og tekstiler	2	10	1911	20 01 10
Kvister og greiner	150	26	1131	20 02 01
Metall blandet*	10	4	–	17 04 07
Papp, papir, kartong*	5	4	–	20 01 01
Plast*	5	4	–	20 01 39
Restavfall*	10	4	–	20 03 01
Trevirke behandlet*	10	4	–	17 02 01
Isolerglass PCB*	2	26	7211	17 09 02
Isolerglass KP*	5	26	7158	17 09 03
Vindusglass i ramme*	5	10	–	17 02 02
Isopor (EPS)*	2	4	–	17 02 03
Spillolje			7011	13 02 05

Maling, lakk og lim	Til sammen 20	Totalt maks 10 uker	7051	08 01 11 / 08 04 09
Løsemidler			7042	14 06 03
Rengjøringsmidler			7133	20 01 29
Lyspærer			7086	20 01 21
Lysstoffrør			7086	20 01 21
Bilbatterier			7092	16 06 01
Småbatterier			7093	20 01 34
Gassflasker / brannslukkere			7261	16 05 04
Oljefilter			7024	16 01 07
Plantevernmidler			7111	02 01 08
Spraybokser			7055	16 05 04
Fugeskum			7121	08 05 01
Bromerte flammehemmere			7155	17 06 03
Ftalater (vinylbelegg)			7156	17 02 04
PUR-skum			7157	17 06 03
Kjemikalier (blandet)			7152	16 03 05
Syrer			7131	16 03 01
Baser			7132	16 03 03

Merknad: Avfallstyper merket med * mellomlagres i 35–40 m³ containere. Samlet samtidig lagring av farlig avfall overstiger ikke 50 tonn

Det relativt høye årlige mottaket av farlig avfall må ses i sammenheng med anleggets funksjon som omlastingspunkt og den korte oppholdstiden for avfallet. Farlig avfall mellomlagres kun midlertidig i påvente av videre transport til godkjent mottak, og omløpshastigheten er høy. Samlet samtidig lagring av farlig avfall overstiger derfor ikke 50 tonn, selv ved fullt driftsnivå.

4.3 Transport av avfall ut fra anlegget

Oppgitte mengder per i dag er basert på registeret mengder transportert ut i 2025 fra Levanger gjenvinningsstasjon. Det forekommer ikke noe deponering eller langtidslagring på gjenvinningsstasjon.

Fraksjon	Mengde pr. år (tonn)	Disponeringsmåte
Park- og hageavfall	953,0	Kompostering
Rent trevirke	364,7	Materialgjenvinning
Blandet trevirke	956,9	Energigjenvinning
Papir, papp og kartong	200,0	Materialgjenvinning
Metall	427,3	Materialgjenvinning
Hvitevarer	144,7	Materialgjenvinning
EE-avfall (øvrig)	209,7	Materialgjenvinning
Gips	92,4	Materialgjenvinning
Plast	44,4	Materialgjenvinning
Impregnert trevirke	296,0	Energigjenvinning
Isolerglass PCB	3,1	Materialgjenvinning
Isolerglass KP	36,8	Materialgjenvinning
Asbest	41,3	Deponi
Jord, sand og stein	591,3	Deponi
Restavfall	1 188,1	Energigjenvinning
Farlig avfall stykkgoods (7000-serien)	123,5	Godkjent behandling

Det søkes om å motta samme avfallsfraksjoner som i dag med mengdebegrensning i følgende grupper:

EE-avfall:	450 tonn per år.
Farlig avfall (avfallstoff nr 7000-serien):	600 tonn per år.
Øvrige avfallstyper:	7 500 tonn per år.

4.4 Utslipp til luft

Det er begrenset utslipp til luft ved anlegget. Dette begrenser seg til bruk av utstyr ved opprydding og opplasting samt transport inn/ut av anlegget. Det er ikke foretatt beregning over omfanget av utslippet.

4.5 Utslipp til vann

Anlegget har tett dekke i alle områder hvor avfall mottas og håndteres. Mottak, sortering og mellomlagring skjer enten innendørs eller på tette asfalt- og betongflater. Overflatevann fra anlegget ledes via fallforhold på dekke og eksisterende overvannsløsninger i industriområdet, og det er ikke etablert direkte utslippspunkt fra anlegget til resipient.

Det er gjennomført en miljørisikovurdering for Levanger gjenvinningsstasjon på Mule (Asplan Viak, 12.09.2022). I risikovurderingen er utslipp til vann identifisert som den mest relevante og potensielle miljørisikoen, hovedsakelig knyttet til diffus avrenning av overvann mot bekk nord for gjenvinningsstasjonen. Risikoen er vurdert som lav til moderat, forutsatt etablerte driftsrutiner og risikoreduserende tiltak.

Som oppfølging av miljørisikovurderingen og anbefalingene om resipientovervåking, ble det i 2025 gjennomført prøvetaking i åpen bekk nord for gjenvinningsstasjonen, nedstrøms anlegget. Prøvene omfattet blant annet metaller, næringsstoffer, organiske forbindelser og prioriterte miljøgifter. Prøveresultatene viser lave konsentrasjoner av alle analyserte parametere, og det ble ikke påvist olje, hydrokarboner, PAH, PCB eller PFAS. Resultatene indikerer ingen målbar negativ påvirkning på resipienten.

På bakgrunn av miljørisikovurderingen og gjennomførte prøver vurderes risiko for forurensning til vann fra gjenvinningsstasjonen som lav ved dagens drift. Eksisterende tekniske løsninger, driftsrutiner og forebyggende tiltak anses som tilstrekkelige for å begrense utslipp til vann, også ved økt nedbør og framtidige klimatiske endringer.

4.6 Grunnforurensning

Fast dekke med asfalt på hele det aktive området samt oppbevaring i container/lagerbygg skal sikre at risiko for grunnforurensning er svært begrenset.

4.7 Kjemikalier og substitusjon

Alle kjemikalier som benyttes av Innherred Renovasjon er gjenstand for risikovurdering og formell godkjenning, og kjemikalier som inneholder helse- og/eller miljøfarlige stoffer unngås så langt det er mulig. Det føres digitalt stoffkartotek i verktøyet Eco Online.

4.8 Støy

Har åpent på dagtid og støy er begrenset til støy fra kjøretøy inn og ut av anlegget samt støy ved innlasting av avfall i container og ved henting av container. Gitt anleggets plassering på og avstand til nærmeste nabo (bolig) må støy ses i sammenheng med den totale støybelastningen fra hele avfallsanlegget. Det er ikke mottatt noen naboklager ift. støy.

4.9 Energiforbruk

Anlegget benytter elektrisitet til utendørs belysning som består av LED-armaturer samt til oppvarming av varmekbod. Til oppvarming benyttes panelovn samt direktevirkende el.

4.10 Eget generert avfall

Det forekommer ikke egengenerering av avfall ved anlegget med unntak av eget husholdningslignende fra personalfasilitetene tilknyttet anlegget (fra garderober og avfall fra kontor og spiserom.)

4.11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensing

Ved gjenvinningsstasjonen er det til enhver tid lager med absorbent for oppsuging av væske og det er rutiner for bruk av absorbent ved eventuelt søl ved mottak av flytende og oljeholdige stoffer.

Prosedyre for å håndtere mottak av ukjent avfall og gjensetting av avfall som ikke er tillat å ta imot er etablert.

Det er også etablert industrivern på avfallsanlegget som en del av beredskapen mellom 07:30 og 15:00.

Med hilsen

Mette Bye

Driftssjef

Jon Erik Englund

Saksbehandler

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

5 Vedlegg til søknaden

1. Miljørisikovurdering Mule gjenvinningsstasjon
2. Prøvningsrapport IRM05, bekk nedstrøm Levanger gjenvinningsstasjon
3. Kart (1:50 000, 1:10 000, 1:2500) GIS Norge.
4. Intern situasjonsplan IR kummer og rørføringer.