

Søknad om mottak og mellomlagring av avfallsbaserte materialer ved Flatanger gjenvinningsstasjon



Innholdsfortegnelse

Søker	3
Informasjon om virksomheten	3
Flatanger gjenvinningsstasjon.....	4
Lokalisering/ bilder	5
Reguleringsplan	9
Naboforhold	10
Vurdering av naturressurser som kan bli berørt.....	10
Utslippsforhold	10
Utslipp til luft.....	11
Utslipp til vann.....	11
Grunnforurensning.....	11
Kjemikalier og substitusjon	11
Støy	11
Energiforbruk.....	11
Egengenerert avfall	11
Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	11
Avfallsmengder/ søknad	12
Mottak, sortering og mellomlagring av avfall	12
Mottak og mellomlagring av avfall fra husholdninger og næring	12
Mottak og mellomlagring av farlig avfall.....	12
Mottak og mellomlagring av EE-avfall	12
Transport av avfall inn/ut fra gjenvinningsstasjonen.....	12
Omsøkte materialtyper.....	13
EE-avfall og farlig avfall	13
Vedlegg.....	13

Søker

Midtre Namdal avfallsselskap IKS

Barlia 45

7863 Overhalla

Telefon: 74 28 17 60

Org. nr: 957 387 969

NACE-kode: 38.110

Kommune/nr. anleggslokalisering: Flatanger/ 5049

Kontaktperson: administrerende direktør Asle Hasselvold/ driftssjef Trond Bjørnes

Søknaden gjelder etablering av ny gjenvinningsstasjon ved Vollamyra i Flatanger kommune (like ved tidligere gjenvinningsstasjon). Den nye gjenvinningsstasjonen ble etablert i 2020. Søknaden om etablering ble utarbeidet i 2020, men ved en feil ikke sendt til behandling. Det er årsaken til at MNA nå sender denne søknaden i ettertid, med oppdaterte opplysninger.

Informasjon om virksomheten

I 1979 gikk 6 kommuner sammen om å etablere et interkommunalt selskap som skulle ta hånd om renovasjon i kommunene. Midtre Namdal avfallsselskap (MNA) ble etablert som et interkommunalt selskap med ansvar for innsamling og behandling av avfall for kommunene. Senere kom flere kommuner med i samarbeidet og sist Namsskogan, Røyrvik og Lierne fra 1.1.2020. Eierkommunene har vedtatt en felles selskapsavtale, felles renovasjonsforskrift, felles veileder til renovasjonsforskrift og felles avfallsplan som sammen med styrets strategiplan legger føringer for den daglige drift av selskapet.

For å sikre et godt fokus og kontinuerlig utvikling av områdene kvalitet, miljø og arbeidsmiljø har MNA valgt å sertifisere seg etter standardene NS-EN ISO 14 001, NS-EN ISO 9001 og NS-EN ISO 45001.

Midtre Namdal avfallsselskap har etablert lokale gjenvinningsstasjoner for mottak for avfall fra husholdninger og næringsvirksomhet i kommunene som er tilknyttet selskapet. Dette kommer som et tillegg til de hentesystemene som er etablert for å samle inn restavfall, matavfall, papir/papp/kartong, plast og glass-/metallemballasje. MNA har i dag gjenvinningsstasjoner på Strand i Osen, Vollamyra i Flatanger, Dalavika i Namsos, Stormyra i Overhalla, Brøndbo industriområde på Høylandet, Solsiden industriområde i Nærøysund, Engasvegen i Røyrvik i Nærøysund, Støvika industriområde i Lierne, på Bjørhusdal industriområde på Namsskogan, Nyvikvegen i Røyrvik og Vårryggen industriområde i Grong. I tillegg til dette stopper den mobile gjenvinningsstasjonen (2-3 lastebiler) på Bindalseidet i Bindal, Terråk i Bindal, Leka, Jøa i Namsos og Salsbruket i Nærøysund.

For å sikre en best mulig logistikk, utnyttelse av kjøretøy og for å redusere miljøulemper er det etablert tre omlastingsstasjoner der avfall omlastes fra renovasjonsbiler og mindre containere til større containere eller større lastebiler. Disse tre stedene er Stormyra i Overhalla, Solsiden i Nærøysund og Støvika industriområde i Lierne.

Flatanger gjenvinningsstasjon

Opplagsplass for avfall krever særskilt tillatelse etter forurensningsloven, og MNA søker derfor Fylkesmannen om slik tillatelse. Tillatelsen vil sette vilkår som skal ivareta ytre miljø, som blant annet grenseverdier til støy, kontroll på utslipp til vann, tiltak mot flygeavfall, kompetanse om farlig avfall, og lignende.

Midtre Namdal avfallsselskap har kjøpt 6 mål tomt av Ole Martin Dahle ved Vollamyra i Flatanger kommune. Området ligger cirka 2,5 km nord nordøst for Lauvsnes sentrum.

MNA drifter gjenvinningsstasjonen i Flatanger med eget personell som til daglig jobber ved gjenvinningsstasjonen på Stormyra. Gjenvinningsstasjonen er i dag åpen for publikum 4 timer hver tirsdag hele året. I tillegg kommer 7 lørdager med 2 timers åpningstid i sommerhalvåret. Det er nødvendig med for- og etterarbeid i forbindelse med åpning og med snøbrøyting, strøing, henting av containere mv og det må påregnes aktivitet daglig (ikke søndag) og inntil 6-7 timer på enkelte dager.

De fleste avfallstyper blir transportert til Stormyra avfallsanlegg i Overhalla kommune for videre håndtering. Farlig avfall blir hentet av godkjent innsamler med tilgang til lageret. EE-avfall blir hentet av godkjent innsamler av EE-avfall. Til mellomlagring av EE-avfall og farlig avfall er det satt opp et lagertelt med oppsamlingsgulv. Ved eventuell søling brukes absorbent til å samle opp sølet. Grovavfallet som blir levert ved gjenvinningsstasjonen blir kastet i større containere med lokk. Utenom åpningstid lukkes lokkene.

Ved anlegget er det bygd en mannskapsbrakke med oppholdsrom/ varmerom. Siden ingen har oppmøtested her er det ikke bygd garderober som hensyntar ren og skitte sone. Området er sikret med gjerde og port som er låst når anlegget ikke er i bruk.

Lokalisering/ bilder



Gjenbruksstasjon Flatanger		1:500	MNA
Situasjonsplan		1:500	MNA
Sv. ing. Jørfert Lian AS		10	
F. Lian			

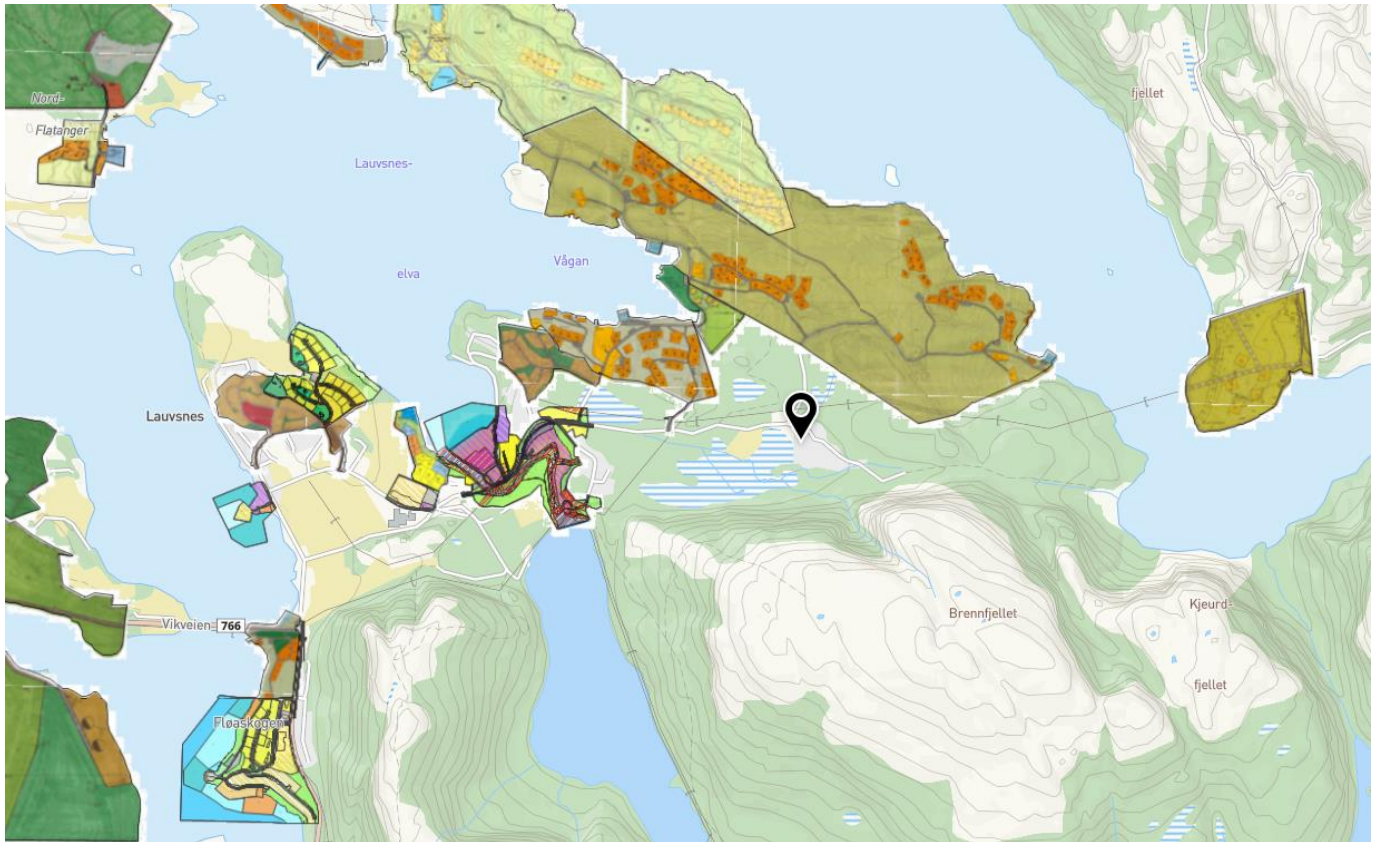






Reguleringsplan

Gjenvinningsstasjonen har adresse Vollaveien 85 og tilhører gnr/bnr 13/386. Flatanger kommune har kjøpt et areal som grenser til gjenvinningsstasjonen og som skal brukes til industriområde. Kommunen har startet arbeidet med en reguleringsplan for hele dette området på Vollamyra.



Naboforhold

Mottaket ligger skjermet fra bebyggelse og nærmeste nabo ligger ca 0,5 km fra anlegget (se nedenfor). Anlegget brukes få timer i uka og anses ikke å forstyrre folk i boliger.



Vurdering av naturressurser som kan bli berørt

Anlegget ligger inne på et etablert industriområde. Søk i Naturbase har vist at anlegget ikke ligger inntil eller i nærheten av områder som er (eller er foreslått som) naturvernområde. Anlegget er heller ikke plassert i et område med særskilt biologisk eller kulturhistorisk interesse, og det er ikke avdekket naturtyper som anses verdifulle på området eller i nærområdet rundt anlegget. Området hvor anlegget ligger er derved vurdert ikke å inneholde sårbare eller verdifulle naturressurser som kan bli berørt av aktiviteten på området.

Utslippsforhold

Ved anlegget vil det være mottak og lagring av avfall som sendes videre til omlasting eller behandling. Det vil være begrenset aktivitet for lagring på bakken (pt. bare båter). Området har fast dekke for å lette transport og opprydding. Det er liten risiko for avrenning av skadelige stoffer fra anlegget. Mottak av flytende stoffer og farlig avfall er begrenset til små volum fra husholdninger og dette blir lagret

i telt med støpt (tett) gulv. Flytende varer blir satt på egne oppsamlergulv slik at en sikrer at flytende søl ikke renner ut i naturen. Eventuelt søl vil sølet bli tatt opp med absorbent.

Ved anlegget vil det bli behov for bruk av truck/hjullaster/gravemaskin. Utslipp fra avgasser fra denne type arbeidsredskap er begrenset, og det er ikke foretatt en beregning av årlig utslipp.

Utslipp til luft

Det er begrenset utslipp til luft ved anlegget. Dette begrenser seg til bruk av kjøretøy ved opprydding og opplasting. Det er ikke foretatt beregning over omfanget av utslippet.

Utslipp til vann

Anlegget har fast dekke og utslipp til vann antas være svært begrenset. Det er ikke foretatt en beregning av utslipp.

Grunnforurensning

Fast dekke på hele det aktive området skal sikre at risiko for grunnforurensning er svært begrenset.

Kjemikalier og substitusjon

Alle kjemikalier som benyttes av MNA er gjenstand for risikovurdering og formell godkjenning, og kjemikalier som inneholder helse- og/eller miljøfarlige stoffer unngås så langt det er mulig. I vurderinger ved innkjøp av nye kjemikalier vil ingen kjemikalier med stoffer på den norske **Prioritetslisten**, på **Kandidatlisten** eller **Godkjenningslisten** under REACH bli godkjent. I substitusjonsarbeidet jobber vi aktivt med å erstatte helse- og miljøfarlige kjemikalier med mindre farlige, og å slutte å bruke kjemikalier som har stoffer som er ført opp på myndighetenes lister over kjemikalier som ønskes utfaset.

Støy

Anlegget har begrenset driftstid pr. uke 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 vurderes støysjenansen som liten.

Energiforbruk

Det er liten grad av egenproduksjon i anlegget og energiforbruket begrenser seg til strøm for oppvarming og frostsikring av teknisk rom med hvilerom samt drift av truck/hjullaster som benytter diesel.

Egengenerert avfall

Det er lite egengenerering av avfall ved anlegget.

Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

Det er gjennomført risikoanalyse for drift av gjenvinningsstasjoner, denne finnes vedlagt.

Risiko for flygeavfall og forsøpling i perioder stasjonen ikke er i drift ansees som liten på grunn av at anlegget ligger godt skjermet for vindpåvirkning.

Avfallsmengder/ søknad

Mottak, sortering og mellomlagring av avfall

Det søkes om mottak av følgende avfallstyper:

- Husholdningsavfall
- Næringsavfall
- Farlig avfall fra husholdninger og næring, begrenset til kommunalt ansvar for mottak av farlig avfall
- EE-avfall fra husholdninger

Ved anlegget er det plass for 8-10 containere på ca 35 m³ med fylling fra topp. I tillegg er det plass for 1-2 containere med sideåpning for lagring/transport av hvitevarer og 8-10 containere på 10-20 m³ for andre materialtyper. Disse er plassert på fast dekke av asfalt (se situasjonskart).

Gjennomsnittlig fyllingsgrad for containere som til enhver tid befinner seg på området anslås til ca 50%.

Mottak og mellomlagring av avfall fra husholdninger og næring

Avfall fra husholdninger og næring legges direkte i containere som hentes og bringes til eget sentralmottak eller leveres til eksterne godkjente mottak for avfall. Ved anlegget vil det ikke bli foretatt annen sortering enn en sortering ved kilden ved at det settes ut containere som er beregnet for fiber/papir/papp, trevirke, trykkimpregnert trevirke, brennbart avfall, ikke brennbart avfall, glass og metall.

Området er inngjerdet og avsperrert med låsbar grind når det ikke er aktivitet på området.

Mottak og mellomlagring av farlig avfall

Farlig avfall og småelektrisk EE-avfall lagres inne i lagertelt. Det er opprettet en avtale med godkjent innsamler for farlig avfall som deklarerer og henter farlig avfall ved mottaket.

Dekke i lagerhall er i betong. Lagerhallen er utstyrt med låsbar port.

Mottak og mellomlagring av EE-avfall

Mottak og sortering av EE-avfall ved anlegget skal skje i henhold til **Forskrift om gjenvinning og behandling Kap1, pkt III**. EE-avfall er innelåst, slik at lagrings medier er sikret mot tyveri. Det er opprettet avtale med godkjent innsamler som henter EE-avfall etter anrop.

Transport av avfall inn/ut fra gjenvinningsstasjonen

Alt mottatt avfall blir transportert ut fra anlegget etter hvert som containerne blir fylt opp. Dette skjer etter behov. Ut fra statistikk for 2024 er det i dag behov for 30 til 40 transporter for utgående mengder pr måned med lastebil/henger. Det tas forbehold om at transporten i framtiden kan øke i omfang ved større behov for levering til gjenvinningsstasjonen.

Transportbelastningen inn til anlegget kan anslås til ca 20 til 40 private kjøretøy pr åpningsdag, hvorav ca 95% er med totalvekt under 3,5 tonn. Det mottas kun mindre mengder næringsavfall ved gjenvinningsstasjonen.

Omsøkte materialtyper

I tabell er vist materialer som er mottatt ved Flatanger gjenvinningsstasjon i 2024.

Avfallsnr	Avfallstype	Kilo
1100	Bioavfall og slam	128,5
1200	Papir, papp og kartong	4,6
1300	Glass	3,0
1400	Metall	46,9
1500	EE-avfall	25,8
1600	Masser og uorganisk materiale	13,8
1700	Plast	3,7
7000	Farlig avfall	39,9
9900	Blandet avfall	67,7
Sum	Alle	333,8

Det søkes om tillatelse til å motta materialer til gjenvinning av tilsvarende art/type som tabellen viser, begrenset opp til **1000 tonn pr. år**. Normalt vil MNA forvente å ta imot 200-300 tonn avfall ved gjenvinningsstasjonen per år. Bakgrunnen for at MNA søker om en større mengde enn dagens årlige mengder skulle tilsi, er at det kan forventes svingende mengder fra år til år av ulike årsaker. I tillegg er det tatt høyde for at lokale næringsdrivende i større grad kan ønske å benytte anlegget i framtida. Maksimal lagringsmengde samtidig begrenses til 100 tonn.

EE-avfall og farlig avfall

Mottak og sortering av EE-avfall ved anlegget skal skje i henhold til *Forskrift om gjenvinning og behandling Kap1, pkt III*.

Ved Flatanger gjenvinningsstasjon mottok MNA totalt 39,9 tonn farlig avfall fordelt på 26,4 tonn impregnert trevirke og 13,5 tonn øvrig farlig avfall samt 25,8 tonn EE-avfall i 2024.

Det søkes om tillatelse til å motta **100 tonn farlig avfall** pr. år og **100 tonn EE-avfall** per år. Maksimal lagringsmengde samtidig begrenses til 25 tonn for både farlig avfall og EE-avfall.

Bakgrunnen for at MNA søker om en større mengde enn dagens årlige mengder skulle tilsi, er at det kan forventes svingende mengder fra år til år av ulike årsaker. I tillegg er det tatt høyde for at lokale næringsdrivende i større grad kan ønske å benytte anlegget i framtida.

Vedlegg

Risikoscenarier med tiltak gjenvinningsstasjon

Overhalla 17.11.2025