

Statsforvalteren i Trøndelag  
Postboks 2600  
7734 Steinkjer

**MOTTATT**  
**28 JUNI 2021**  
Steinkjer  
Statsforvalteren i Trøndelag

Overhalla, 22.6.2021

**Søknad om tillatelse etter forurensingsloven til drift av ny gjenvinningsstasjon i Namsskogan kommune**

Midtre Namdal avfallsselskap søker med dette om tillatelse etter forurensingsloven til drift av ny gjenvinningsstasjon i Namsskogan kommune.

Mvh  
  
Asle Hasselvoll  
Administrerende direktør

Vedlegg:

Søknad om tillatelse til drift Namsskogan gjenvinningsstasjon  
Risikoscenarier med tiltak gjenvinningsstasjoner

Kopi:

Namsskogan kommune

**Adresse**

Midtre Namdal Avfallsselskap IKS  
Barlia 45, 7863 Overhalla

**E post**

firmapost@mna.no

**Telefon**

+47 74281760

**Hjemmeside**

mna.no

**Foretaksregisteret**

957 387 969

## Søknad om mottak og mellomlagring av avfallsbaserte materialer ved Namsskogan gjenvinningsstasjon

---



## Innholdsfortegnelse

Søker .....	3
Informasjon om virksomheten .....	3
Namsskogan gjenvinningsstasjon .....	3
Lokalisering/ bilder .....	4
Reguleringsplan.....	7
Naboforhold .....	7
Plan og bygningsloven .....	8
Vurdering av naturressurser som kan bli berørt .....	9
Utslippsforhold.....	9
Utslipp til luft .....	9
Utslipp til vann.....	9
Grunnforurensning .....	9
Kjemikalier og substitusjon.....	9
Støy .....	9
Energiforbruk .....	9
Egengenerert avfall .....	10
Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	10
Avfallsmengder/ søknad.....	10
Mottak, sortering og mellomlagring av avfall.....	10
Mottak og mellomlagring av avfall fra husholdninger og næring.....	10
Mottak og mellomlagring av farlig avfall .....	10
Mottak og mellomlagring av EE-avfall.....	11
Transport av avfall inn/ut fra gjenvinningsstasjonen .....	11
Omsøkte materialtyper .....	11
EE-avfall og farlig avfall.....	11
Vedlegg .....	12

Opplagsplass for avfall krever særskilt tillatelse etter forurensningsloven, og MNA søker nå derfor Statsforvalteren om slik tillatelse. Søknaden gjelder etablering av ny gjenvinningsstasjon på Bjørhusdal industriområde i Namsskogan kommune (like ved tidligere gjenvinningsstasjon).

## Søker

Midtre Namdal avfallsselskap IKS

Barlia 45

7863 Overhalla

Telefon: 74281760

Org. nr: 957 387 969

NACE-kode: 38.110

Kommune/nr. anleggslokalisering: Namsskogan/ 5044

Kontaktperson: administrerende direktør Asle Hasselvold/ driftssjef Trond Bjørnes

## 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 nå sist Namsskogan, Røyrvik og Lierne fra 1.1.2020. Dagens 12 eierkommuner 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.

For å sikre en best mulig logistikk, utnyttelse av kjøretøy og for å redusere miljølempen 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.

Namsskogan kommune er sammen med Røyrvik kommune de nordligste kommunene i Trøndelag og kommunen grenser mot Grong kommune i sør og Grane kommune i nord. Kommunen grenser også mot Høylandet kommune i vest og Røyrvik kommune i øst. Per 1. kvartal 2021 bodde det 842 innbyggere i kommunen som er 1417 km<sup>2</sup>.

## Namsskogan gjenvinningsstasjon

Midtre Namdal avfallsselskap har kjøpt 6 mål tomt av Statskog på Bjørhusdal industriområde i Namsskogan kommune. Området ligger cirka 2,5 km nord sørvest for Namsskogan sentrum.

MNA drifter gjenvinningsstasjonen i Namsskogan med innleid personell som til daglig jobber i andre jobber (p.t. gårdbruker og medarbeider Røyrvik kommune). Gjenvinningsstasjonen er i dag åpen for

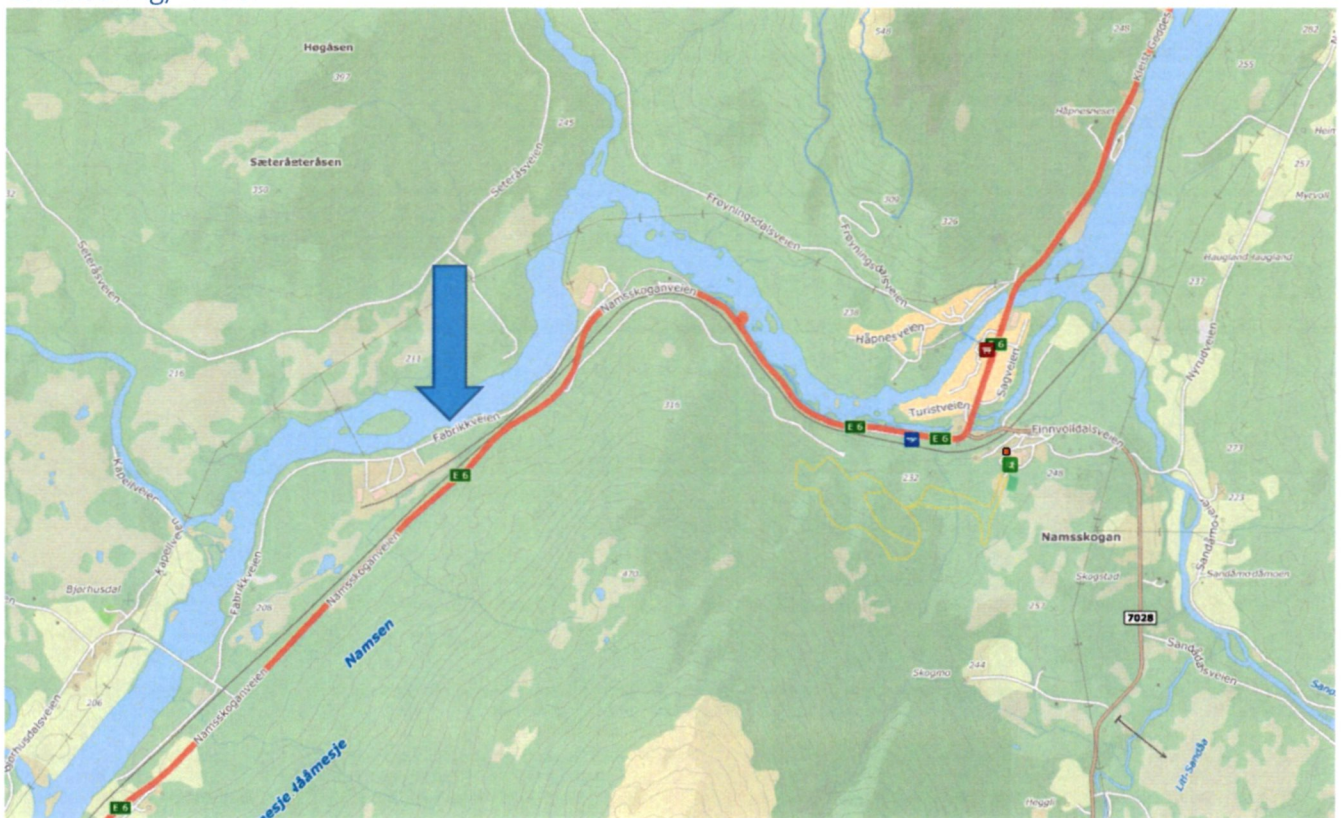


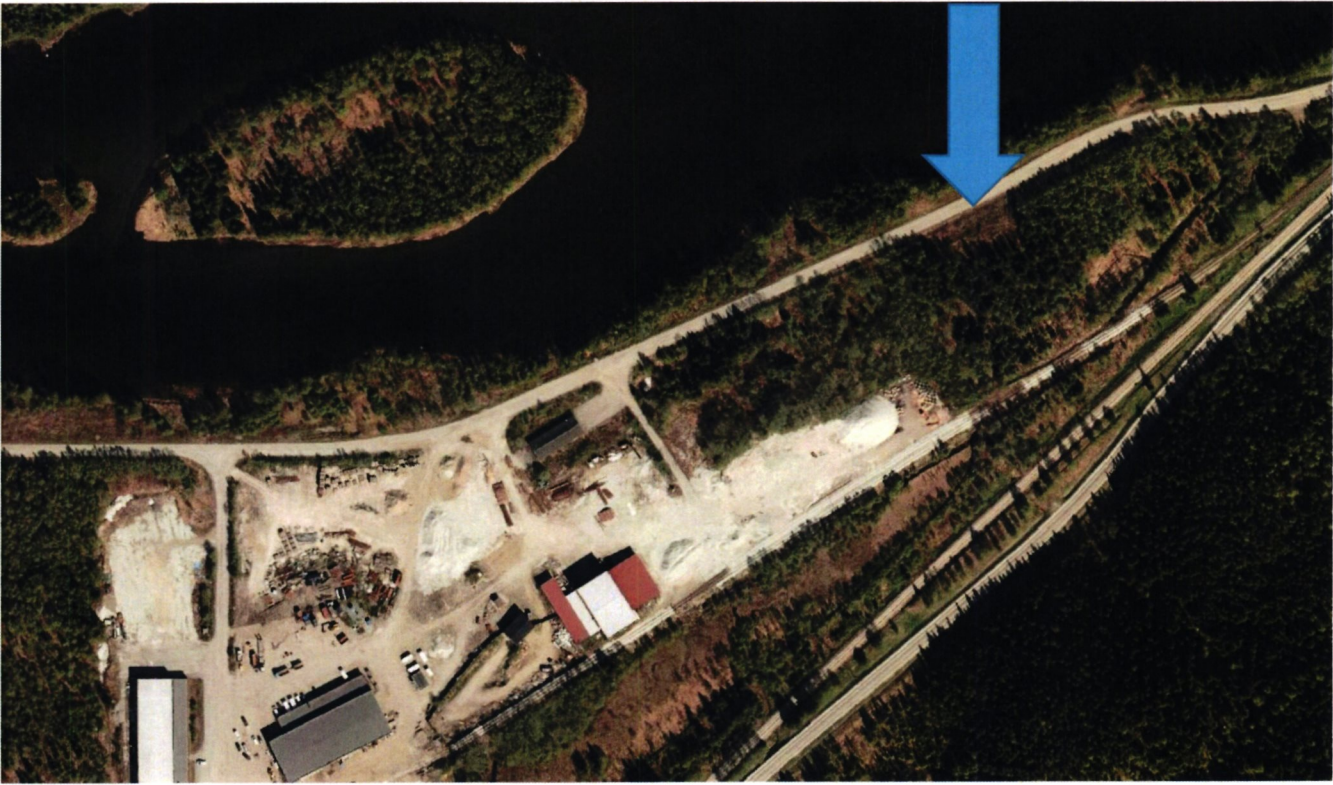
publikum 3 timer hver onsdag i sommerhalvåret og annenhver onsdag i vinterhalvåret. Det vil være behov for for- og etterarbeid i forbindelse med åpning og med snøbrøyting, strøing, henting av containere mv og det må påregnes aktivitet daglig (ikke søndag) og inntil 6-7 timer på enkelte dager.

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. Elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall) blir hentet av godkjent innsamler. Til mellomlagring av EE-avfall og farlig avfall er det satt opp et lagertelt med oppsamlingsgulv. Ved eventuelle 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







- Tegntolkning:
- 1 Personaldygg
  - 2 Telt for elektronikk og færing avfall
  - 3 Stør kontainer
  - 4 Stør kontainer med dør
  - 5 Liten kontainer med dør
  - 6 Parkering
  - 7 Port
  - 8 Gjende



**AREALREGNER**

Beskrivelse og areal	Areal (m <sup>2</sup> )
Solpavilje (gul)	220
Sum areal denne kategori:	220

**Sammenstilling og teknisk innstruktur**

Antall dele - m <sup>2</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )
Stålv. (6)	163
Stålv. (16)	16
Stålv. (6)	168
Sum areal denne kategori:	347

Grønnstruktur	Areal (m <sup>2</sup> )
Hei (3)	1156
Grass	1087
Sum areal denne kategori:	2191

**Totalt alle kategorier: 6443**

**MNA** Gjenbruk stasjon Narvisskogan

Skilte enheter plussett tegning	nr	16.03.16
Antall enheter vedlagt i vedlegg	nr	16.03.16
nr	nr	nr

**Situasjonsplan** 1:500

108

Svg Jørgen Lian AS



### Reguleringsplan

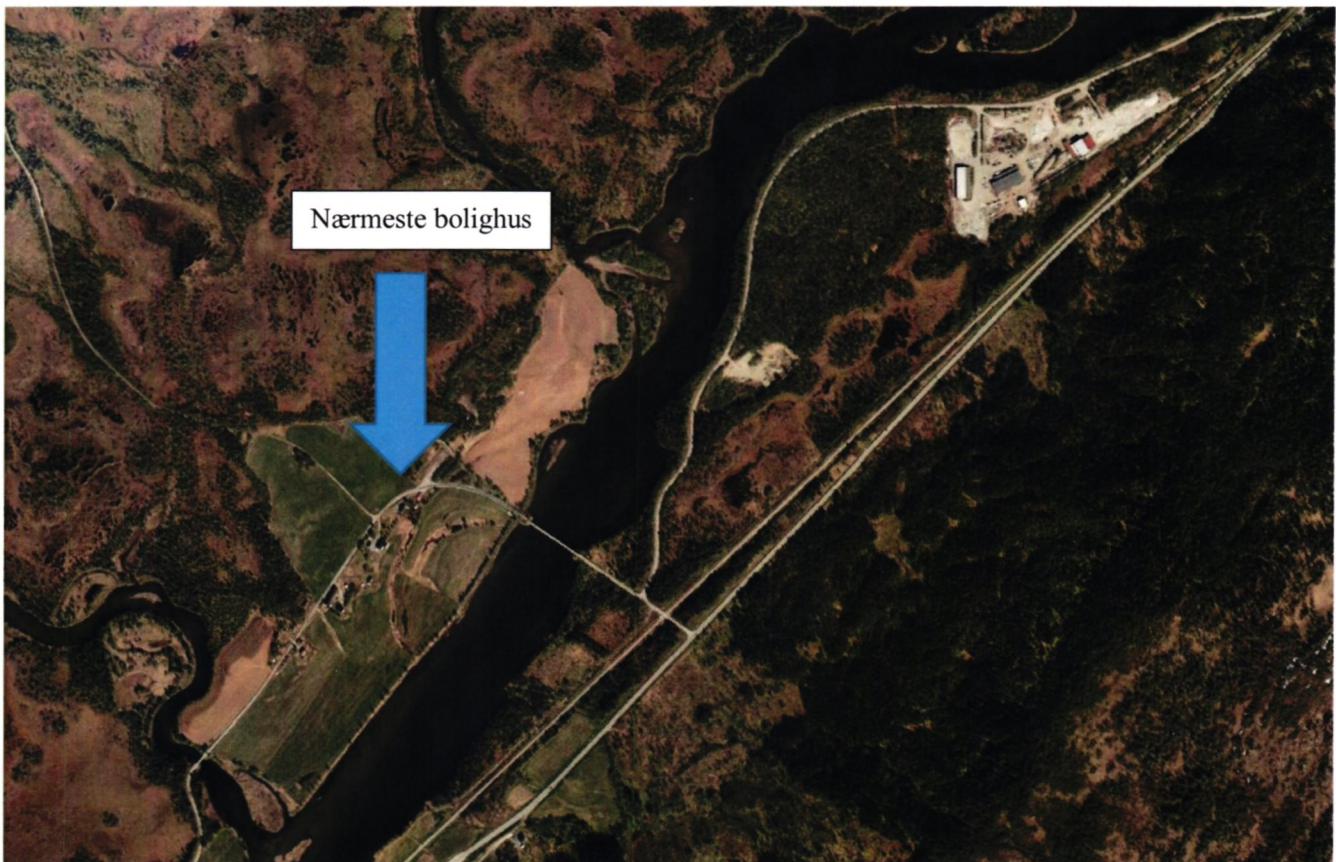
Tiltaket ligger innenfor reguleringsplanen for Bjørhusdalen industriområde med PlanId 1979001. Gjeldende formål er frilastområdet for NSB. Det foreligger ikke noen egen reguleringsbestemmelse for det spesifikke formålet. Det ligger en generell bestemmelse for hele industriområdet

### Naboforhold

Mottaket ligger skjermet fra bebyggelse og nærmeste nabo ligger ca 1,7 km fra anlegget (se nedenfor). Anlegget brukes få timer i uka og anses ikke å forstyrre folk i boliger.

I forbindelse med søknad om byggetillatelse ble tiltaket sendt på nabovarsling. Ingen merknader ble mottatt.





### Plan og bygningsloven

Søknad om byggetillatelse av Namsskogan gjenvinningsstasjon ble behandlet av Namsskogan kommune i sak 20/6407 11.10.2020.

#### Vedtak:

Namsskogan kommune har i dag gjort følgende vedtak etter delegert myndighet som sak 156/20, det gis tillatelse til Bygning for avfallshåndtering §20-1a. Nybygg på gnr/bnr59/57.

Med hjemmel i plan- og bygningslovens §§20-1 og 21-4 gis det igangsettingstillatelse under følgende forutsetninger:

1. Tillatelsen gis med forbehold om at arbeidstilsynet godkjenner omsøkt arbeidsbrakke.
2. Tillatelsen omfatter ikke eventuelle krav om oljeutskiller eller kontroll og rensing av overflatevann. Disse forholdene vurderes av fylkesmannen i sin behandling av anlegget.
3. Igangsettingstillatelsen gjelder Bygning for avfallshåndtering §20-1a. Nybygg.
4. Tiltaket skal utføres i samsvar med plan- og bygningsloven (pbl), dens vedtekter og forskrifter samt ev. reguleringsplan med bestemmelser.
5. Avkjøringstillatelse til kommunal vei gis i henhold til oversendt situasjonsplan for anlegget.
6. Tiltaket kan ikke tas i bruk før det foreligger midlertidig brukstillatelse eller ferdigattest. Når tiltaket er ferdig skal tiltakshaver skriftlig anmode om ferdigattest eller midlertidig brukstillatelse, jfr. plan- og bygningsloven §21-10.

#### Utslippstillatelse:

Det gis tillatelse til å etablere avløp fra arbeidsbrakke til slamavskiller og infiltrasjonsgrøft i henhold til søknad. Prosjekteringen og utførelsen skal skje i henhold til vedlagte miljøblad 48 og 59.



### 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 planlagt aktiviteten.

### 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 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/traktor/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.

## Kompetanse

MNA bemanner gjenvinningsstasjonene med egen ansatte som får opplæring i kildersortering og drift av anleggene. MNA har dokumentasjon for kompetansen til sine ansatte og plan for kompetanseoppbygging i sitt kvalitetssikringssystem

## 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 da alt avfall lagres i container med lokk eller i telt.

## 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 beregnet plass for 6 containere på ca 35 m<sup>3</sup> med fylling fra topp. I tillegg er det beregnet plass for 1-2 containere med sideåpning for lagring/transport av hvitevarer og 8-10 containere på 10-20 m<sup>3</sup> 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 container som hentes og bringes til eget sentraltmottak 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 2020 er det i dag behov for 30 til 40 transportere for utgående mengder pr måned med lastebil/henger. Det tar forbehold om at transporten i framtiden kan øke i omfang med en bedre tilrettelagt gjenvinningsstasjon.

Transportbelastningen inn til anlegget kan anslås til ca 20 til 40 private kjøretøy pr åpningsdag, hvorav ca 95% er med tilhenger og totalvekt under 3,5 tonn. Anlegget holdes åpent 0-2 ganger pr. uke. Det mottas kun mindre mengder næringsavfall ved gjenvinningsstasjonen.

### Omsøkte materialtyper

I tabell er vist materialer som er mottatt ved Flatanger gjenvinningsstasjon i 2020.

#### Flatanger gjenvinningsstasjon

	2020
<b>Gjenvinningsstasjon</b>	
Trevirke	85,3
Kompleks metall	44,04
Hageavfall	10,7
Restavfall usortert	18,48
Restavfall sortert forbrenning	63,38
Impregnert trevirke	13,78
Vindusglass	1,02
Gips	1,64
Sum	238,34

Selv om det er noe mindre innbyggere i Namsskogan enn i Flatanger antas tallene å være sammenlignbare.

Det søkes om tillatelse til å motta materialer til gjenvinning av tilsvarende art/type som tabellen viser, begrenset opp til **500 tonn pr. år**. Normalt vil MNA forvente å ta i mot 200-300 tonn avfall ved gjenvinningsstasjonen. Bakgrunnen for at vi søker om en større mengde enn dagens mengder skulle tilsi er at vi forventer en betydelig økt bruk av gjenvinningsstasjonen etter nybygging og tilrettelegging for bruk på en helt annen måte enn tidligere samt at vi ønsker å ta høyde for at lokale næringsdrivende i større grad vil ønske å benytte vårt anlegg.

### 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 i 2019 4,3 tonn farlig avfall og 25 tonn EE-avfall. Selv om det er noe mindre innbyggere i Namsskogan enn i Flatanger antas tallene å være sammenlignbare.

Det søkes om tillatelse til å motta **10 tonn farlig avfall** pr. år og **50 tonn tonn EE-avfall** per år.

Bakgrunnen for at vi søker om en større mengde enn dagens mengder skulle tilsi er at vi forventer en betydelig økt bruk av gjenvinningsstasjonen etter nybygging og tilrettelegging for bruk på en helt annen måte enn tidligere samt at vi ønsker å ta høyde for at lokale næringsdrivende i større grad vil ønske å benytte vårt anlegg.

## Vedlegg

- Risikoscenarier med tiltak gjenvinningsstasjon