



## Søknad for bedrifter som håndterer avfall

### Søknad

Behandling av tillatelser etter forurensningsloven er regulert i forurensningsforskriften kapittel 36. Krav til innhold i søknad fremgår i § 36-2. Søknaden skal inneholde et sammendrag av disse opplistede punktene. En utfyllende beskrivelse av virksomhetens art, aktiviteter, risikoforhold og størrelse kan med fordel formuleres i eget dokument.

Søknad skal sendes til Fylkesmannen i Trøndelag, enten elektronisk til [fmlpost@fylkesmannen.no](mailto:fmlpost@fylkesmannen.no) eller til postadresse Postboks 2600, 7734 STEINKJER.

### Søknadsskjema

Søknadsskjema anbefales å benytte som supplement til søknaden. Det vil som oftest være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjemaet når opplysninger skal gis i vedlegg. Vedlegg skal også benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet.

**Søknad om tillatelse til:**

- Sortering og omlasting av næringsavfall**
- Mottak og mellomlagring av farlig avfall**
- Mottak, mellomlagring og demontering av EE- avfall**
- Mottak og behandling av kasserte kjøretøy, utskriving av vrakmelding**
- Mottak og behandling av kasserte fritidsbåter, utskriving av vrakmelding**

**1 Opplysninger om søkerbedriften****1.1 Navn, adresse mv.:**

Bedriftens navn ....	Trondheim Massegjenvinning AS	Telefon (sentralbord)
Gateadresse .....	Brøttensvegen 540	
Postadresse .....	Brøttensvegen 540	
Postnummer, -sted	7549 Tanem	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson .....	Per Inge Engan	948 08 070

**1.2** Kommun.nr.  Kommune

**1.3** Bransjenr. (NACE-kode(r))  **1.4** Foretaksnr. ...   
Bedriftsnr. ...

**1.5 Søknaden gjelder:**

Nyetablering  Endring av virksomhet/produksjon

**1.6** Dato(er) for start av ny virksomhet eller produksjonsendring

**1.7** Dato(er) for eventuell(e) foreliggende tillatelse(r)

**1.8** Ansatte: Antall personer

I dag .....	0
Søkes om.....	1-5

**1.9** Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år

I dag.....	-	-
Søkes om.....	Mand – tors (06.30-20.00) Fredag 06.30 – 17.00 Lørdag 08.00 – 13.00	240

## 2 Lokalitet

**2.1** Gårdsnr. ...  Bruksnr. ...

**2.3** Kartvedlegg Målestokk

1	1:40 000
2	1:5 000
3	1:500 (illustrasjonsbilder)

**2.2** Koordinater (Euref 89 UTM-sone 32):

Nord: 7027166	Øst: 271175
------------------	----------------

Kartvedlegg: Ett kart i hver av målestokkene 1:50000 (anlegget må merkes av), 1:5000 og 1:1000. På [www.gislink.no](http://www.gislink.no) finnes ønskede kart. Det må også legges ved en tegning over anlegget i målestokk ca. 1:500 der det fremgår hva som er tette flater, hvilke områder som er overbygd, samt plassering av oljeutskiller og avløp fra denne.

**2.4** Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja  Nei   
(beskrivelse er gitt i søknadsbrevet)

**2.5** Avstand til nærmeste bebyggelse ....  Type bebyggelse ...

Avstand til nærmeste bolig .....  Type bolig.....

Liste med navn og adresse til de nærmeste naboene: Skal gis i vedlegg.

**2.6** Er det fastsatt sikringsone? Ja  Nei  Fastsatt av

**2.7** Er området regulert til industri? Ja  Nei  Annet

Reguleringsplan vedtatt Dato

Er reguleringsplan under behandling? Ja  Nei

**2.8** Transportmiddel/-midler som skal brukes

Hjullaster Volvo L210  
Gravemaskin Volvo 22  
Lastebiler Forset: Volvo 540 6x4  
Lastebiler fra andre anlegg: uvisst merke  
Sorteringsverk type

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja  Nei

**2.9** Er lokaliseringalternativer vurdert ut fra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

**2.10** Tette flater på anleggsområdet: Beskrivelse skal gis i vedlegg der det fremgår hvilke områder som har asfaltdekke og hvilke som har støpt dekke. Beskrivelsen skal også omfatte tette flater under tak der det sorteres, lagres eller demonteres avfall.

### 3 Produksjonsforhold

**3.1** Avfall som kommer inn til anlegget:

Type avfall (eks. antall bilvrak, tonnasje)	Mengde (tonn) pr. år	
	I dag	Søkes om
<i>Rene gravemasser</i>		250 000
<i>Lett forurensede gravemasser</i>		
<i>Forurensede gravemasser</i>		
<i>Forurensede masser fra mudring</i>		
<i>Gateoppsop</i>		
<i>Sandfang, ristgods, silgods</i>		
<i>Asfaltflak</i>		
<i>Returbetong</i>		

**3.2** Lagring av avfallsfraksjoner:

Fraksjon	Mengde som lagres samtidig (tonn)		Forventet maksimal lagringstid (uker)	For fraksjoner av farlig avfall	
	I dag	Søkes om		Avfallsstoffnr. (Norsk standard)	EAL-kode
<i>Rene gravemasser</i>		90 000	20		
<i>Lett forurensede gravemasser</i>					
<i>Forurensede gravemasser</i>					
<i>Forurensede masser fra mudring</i>					

<i>Gateoppsop</i>				
<i>Sandfang, ristgods, silgods</i>				
<i>Asfaltflak</i>				
<i>Returbetong</i>				

### 3.3 Avfallsfraksjoner som sendes ut fra anlegget:

Fraksjon	Mengde pr. år (tonn)		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
<i>Rene gravemasser sortert</i>		160 000	Til salg som rene masser til gjenbruk	
<i>Rene masser, vasket og siktet</i>				
<i>Strøsand, vasket og siktet</i>				
<i>Asfalt, knust</i>		35 000	Til salg som veigrus, topplag o.l. i nye veier eller ny asfalt	
<i>Betong uten armering, knust</i>			Til intern bruk i veier, grøfter o.l.	Til fremtidig salg når markedet etterspør.
<i>Unyttbar masse til deponi</i>		40 000	Til deponi	
<i>Armeringsjern, stål</i>		5 000	Til materialgjenvinning	
<i>Plast, isolasjon</i>		5 000	Til materialgjenvinning	
<i>Rotter, trevirke</i>		5 000	Til energigjenvinning	

3.4 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: Skal gis i vedlegg.

3.5 Er teknisk miljøanalyse gjennomført? Ja, vedlagt  Nei

3.6 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MW)			
	I dag		Søkes om	
	Gjennomsnittlig	Maksimalt	Gjennomsnittlig	Maksimalt
Strøm			0,4	0,5
Diesel			25 000 l/år	25 000 l/år

3.7 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

3.8 Miljømessige vurderinger av produksjonen: Skal gis i vedlegg.

3.9 Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulemper i omgivelsene (inkl. forsøpling)? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

3.10 Forekommer klager på hvordan avfall sorteres eller lagres? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

## 4 Utslipp til vann

### 4.1 Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann):

Kommunalt nett  Direkte til vassdrag  Direkte til sjø

Lokalt vassdrag.....  Hovedvassdrag.....

Vannføring: Min.  Normal  Maks.

Lokalt fjordområde.....  Hovedfjord.....

Eventuelt terskeldyp...  Største dyp.....

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Ja  Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja  Nei  Beskrivelse vedlagt

### 4.2 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett  Direkte til resipient  Punkt for utslipp skal merkes på kart, jf. punkt 2.3.

Resipient .....

Rensemetode ....

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett

4.3 Forekommer klager på utslipp til vann? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

## 5 Utslipp til luft

### 5.1 Beskrivelse av eventuelle utslipp:

Kilde/årsak	Utslippskomponenter
Transport og produksjon/behandling av masser	Støy
Transport og produksjon/behandling av masser	Støv

5.2 Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense støy og/eller andre utslipp til luft? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

- Se vedlegg for miljømessige vurdering

5.3 Forekommer klager på utslipp til luft? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

## 6 Støy

### 6.1 Støykilder:

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	
Hjullaster Volvo L210	12 timer	60 timer	Variabelt, flytter på seg
Gravemaskin Volvo 22	12 timer	60 timer	Variabel, flytter på seg
Lastebil (Forset) Volvo 540 6x4	12 timer	60 timer	Variabel, flytter på seg
Lastebil (andre leverandører)	10 timer	50 timer	Jevn dur
Sorteringsverk, se merknad 6.2	10 timer	50 timer	Jevn dur

6.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse: (Avgjørelse på type sorteringsverk er ikke tatt og støymålinger må derfor ettersendes )

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt eller beregnet?
		I dag	Søkes om	



6.3 Forekommer naboklager på støy?

Ja, beskrivelse vedlagt

Nei

Ikke vært denne virksomheten på området tidligere

6.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: Skal beskrives i vedlegg. - vil kommenteres etter støyberegning – ettersendes.

## 7 Forebyggende tiltak og beredskap

7.1 Vurdering av risiko: Skal gis i vedlegg. Dette må minst omfatte risiko for ekstraordinære utslipp og for brann.

7.2 Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak:

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker for drivstoff		x	Ikke aktuelt
Overfylling/overløp fra bufferbasseng	x		Overløp til nærmeste bekk
Søl under mottak og sortering	x		Tett dekke ved sortering og lagring med kontrollert avrenning til renseanlegg
Tømming av oljeutskiller	x		Tømmes årlig av sertifisert personell
Sikring av lager for farlig avfall		x	Ikke farlig avfall på anlegget
Brann	x		Brannslanger og annet slukkeutstyr.
Etablering av renseanlegg	x		Både overflatevann og sigevann renses i eget egnet anlegg
Støv og utvanning	x		Tildekking av aktuelle masser

7.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp?

Ja

Nei

Beredskapsplanen er:

Vedlagt

Oversendt Fylkesmannen tidligere

## 8 Internkontrollsystem og utslippskontroll

8.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk?

Ja

Nei, nærmere redegjørelse vedlagt


8.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene?

Ja Nei Vil bli foretatt 

Utkast til måleprogram skal vedlegges.

## 9 Underskrift

Sted: Trondheim	Dato: 21.06.2022
Underskrift: 	

## 10 Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Kart 1:40 000	1
2	Kart 1:5000	1
3	Kart 1:1000	1
4	Naboliste	1
5	Rammetillatelse fra Trondheim kommune	6
6	Transportmidler	1
7	Beskrivelse av tette flater	1
8	Produksjonsbeskrivelse	1
9	Energisparetiltak	1
10	Fare for forurensning	1
11	Miljømessige vurderinger	3
12	Vurdering av risiko	5
13	Beredskapsplan	2
14	Internkontroll	1

### Vedleggene skal minst omfatte:

- Kart i ulike målestokker og tegning av anlegget (jf. punkt 2.3)
- Liste over naboer (jf. punkt 2.5)
- Beskrivelse av tette flater (jf. punkt 2.10)
- Produksjonsbeskrivelse (jf. punkt 3.4)
- Miljømessige vurderinger av produksjonen (jf. punkt 3.8)
- Vurdering av risiko (jf. punkt 7.1)
- Utkast til måleprogram (jf. punkt 8.2)

### Andre aktuelle vedlegg:

- Eventuell terrengbeskrivelse (jf. punkt 2.4)
- Eventuell redegjørelse angående transport (jf. punkt 2.8)
- Eventuell redegjørelse for lokaliseringalternativer (jf. punkt 2.9)
- Eventuell teknisk miljøanalyse (jf. punkt 3.5)
- Eventuell vurdering av energisparetiltak (jf. punkt 3.7)
- Eventuell beskrivelse av fare for forurensning/ulempene i omgivelsene (jf. punkt 3.9)
- Eventuell beskrivelse av tiltak for å begrense forurensningene/ulempene (jf. punkt 3.9)
- Beskrivelse av eventuelle klager på sortering og lagring av avfall (jf. punkt 3.10)
- Eventuell nærmere beskrivelse av resipientforhold (jf. punkt 4.1)
- Eventuell beskrivelse av effekt av bedriftens utslipp i resipienten (jf. punkt 4.1)
- Beskrivelse av eventuelle klager på utslipp til vann (jf. punkt 4.3)
- Eventuell beskrivelse av tiltak for å begrense støv og andre utslipp til luft (jf. punkt 5.2)
- Beskrivelse av eventuelle klager på utslipp til luft (jf. punkt 5.3)
- Beskrivelse av eventuelle klager på støy (jf. punkt 6.3)
- Eventuelle planlagte støyreducerende tiltak (jf. punkt 6.4)
- Eventuell beredskapsplan (jf. punkt 7.3)
- Eventuell redegjørelse for at internkontrollsystem ikke er tatt i bruk (jf. punkt 8.1)