



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 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	Mardahl Maskin	Telefon (sentralbord)
Gateadresse	Grønøra Industriområde	72488900
Postadresse	7300	
Postnummer, -sted	Orkanger	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson	Ragnar Øyum	913 10 696

1.2 Kommunenr. 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 60 (hele bedriften)
 Søkes om..... 2 på anlegget

1.9 Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år
 I dag.....
 Søkes om 12 (7-19) 240

2 Lokalitet

2.1 Gårdsnr. ... 257 Bruksnr. ... 245

2.3 Kartvedlegg Målestokk

1	1.50 000
2	1.5000
3	1.1000

2.2 Koordinater (Euref 89 UTM-sone 32):
 Nord: 7030720 Øst: 241401

Kartvedlegg: Ett kart i hver av målestokkene 1:50000 (anlegget må merkes av), 1:5000 og 1:1000. På 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

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse Ca 5,5 meter Type bebyggelse Lagerhall (gnr/bnr 257/298)
 Avstand til nærmeste bolig Ca 525 Type bolig Enebolig (gnr/bnr 4/174)

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

2.6 Er det fastsatt sikringszone? Ja Nei Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja Nei Annet Gammel regulering fra 1973. Kommunedelplan for industri gjelder.

Reguleringsplan vedtatt Dato 1973

Er reguleringsplan under behandling? Ja Nei

2.8 Transportmiddel/-midler som skal brukes

Hjullaster Volvo L120H. Maskin for betong og stålsaks Terex Fuchs 350. Kvern Arjes Impaktor 250. Sorteringsverk Kleemann MS15. Transport til og fra anlegget, lastebiler Vaskeanlegg Doppstadt

 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)	Menge (tonn) pr. år	
	I dag	Søkes om
Asfaltflak, fresemasse		20 000
Type 1: Betong/tegl, med armering, ikke forurenset		20 000
Type 2: Betong/tegl, uten armering, ikke forurenset		10 000
Type 3: Betong/tegl, med armering og lette partikler som plast, isolasjon		10 000
Gravemasser		100 000
Røtter, trevirke		15 000
Strøsand og gateoppsop fra kommunale gangveger og plasser og sandfang		10 000
Masser forurenset til og med klasse 5 i tabell TA-2553		30 000
Plast, PP, PE, etc		10 000

3.2 Lagring av avfallsfraksjoner:

Fraksjon	Menge som lagres samtidig (tonn)		Forventet maksimal lagringstid (uker)	For fraksjoner av farlig avfall	
	I dag	Søkes om		Avfallsstoffnr. (Norsk standard)	EAL-kode
Asfaltflak, fresemasse		10 000	38		
Type 1: Betong		10 000	38		
Type 2: Betong		6 000	38		
Type 3: Betong		5 000	38		
Gravemasser		60 000	44		
Røtter, trevirke		10 000	44		
Strøsand, gateoppsop		8 000	44		
Masser forurenset		20 000	44		
Plast, PP, PE, etc		1000	38		

3.3 Avfallsfraksjoner som sendes ut fra anlegget:

Fraksjon	Mengde pr. år (tonn)		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
Asfalt kvernet		15 000	Bærelag i veger og plasser	Kvernet 0-20 eller 0-60
Betong kvernet		30 000	Forsterknings- og bærelag	Kvernet 0-20, 20-120
Anleggsgjord		20 000	Grøntområder	Siktet 0-16
Unyttbar masse til deponi		5 000	Deponi for rene masser	Ikke nyttbare utsortert masser
Gravemasse sortert		40 000	Bruk i prosjekter	Samfengt, stein, 0-60, 0-120
Røtter, trevirke kvernet		15 000	Jordforbedring, nedstrøms mottakere for gjenvinning	Kvernet-sortert trevirke
Strøsand siktet		10 000	Strøing	Siktet/vasket gateoppsop
Arm.jern, stål		2 000	Metallgjenvinning	Tatt ut fra betong
Plast, isolasjon		500	Retura, gjenvinning	Tatt ut fra betong
Plast, PP, PE, etc		10 000	Materialgjenvinning	Kvernet plastvarer
Vaskede grovmasser		30 000	Bruk i prosjekter	Vasket 1-6, 6-16, 16-120
Utvasket finstoff ren		2 000	Til jordforbedring, tilsetn. i andre fraksjoner	Utvasket 0-1
Utvasket finstoff forurenset		3 000	Til godkjent mottak Norsk Gjenvinning	Utvasket 0-1 forrenset

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
Se eget vedlegg				

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): Tett dekke på hele området. Alle sandfangsluk tilknyttet oljeutskiller.

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 støv og/eller andre utslipp til luft? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

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	
Hjulgraver med stålsaks	12 timer	60 timer	Variabelt, flytter på seg
Hjullaster	12 timer	60 timer	Variabel, flytter på seg
Lastebil	12 timer	60 timer	Variabel, flytter på seg
Impaktor (kvern)	10 timer	50 timer	Jevn dur
Sorteringsverk	10 timer	50 timer	Jevn dur
Vaskeanlegg	10 timer	50 timer	Jevn dur

6.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse: Se egen støyvurdering - avstand til bebyggelse over 500 meter.

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

6.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: Skal beskrives i vedlegg.

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		Eksisterende tank med oppsamlingskar
Overfylling/overløp fra lagringstanker	x		Eksisterende tank med oppsamlingskar
Søl under mottak og sortering	x		Tett dekke ved sortering og lagring
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.

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: ...Orkanger.....	Dato: ...06.09.2021.....
Underskrift: ... <i>G. Mordahl</i>	

10 Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Kart 1:50 000	1
2	Kart 1:5000	1
3	Kart 1:1000	1
4	Naboliste	1
5 a-d	Produksjonsbeskrivelse og flytskjema	5
6	Beskrivelse tette dekker	1
7	Oversikt Energikilder	1
8	Miljømessige virkninger	2
9	Støynotat fra HMS tjenesten	5
10	Vurdering av risiko	4
11	Beredskapsplan	2
12	Vedtaksbrev fra kommunen	6

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/ulemper 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)