



Søknadsskjema fra Fosen Renovasjon IKS om konsesjon på drift av Indre Fosen gjenvinningsstasjon gbnr. 317/32 i Indre Fosen kommune

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 fmtlpost@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	Fosen Renovasjon IKS	Telefon (sentralbord)
Gateadresse.....	Rådhusveien 12	73858590
Postadresse	Postboks 55, 7101 Rissa	
Postnummer, -sted	7100 Rissa	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson	Magnar Mælan	99573521

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	1.9 Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
I dag.....	<input type="text" value="0"/>	I dag.....	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Søkes om	<input type="text" value="4"/>	Søkes om	<input type="text" value="7,5"/>	<input type="text" value="260"/>

2 Lokaltet

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.3 Kartvedlegg Målestokk

1	1:50000
2	1:5000
3	1:1000
4	1:500

2.2 Koordinater (Euref 89 UTM-sone 32):

Nord: 7049478	Øst: 558264
------------------	----------------

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

Se vedlegg 2, 3, 4 og 5

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse Type bebyggelse....
 Avstand til nærmeste bolig..... Type bolig.....

Liste med navn og adresse til de nærmeste naboene: Vedlegg 6

2.6 Er det fastsatt sikringszone? Ja Nei Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja Nei Annet

Reguleringsplan vedtatt Dato

Vedlegg 7-1 og 7-2

Er reguleringsplan under behandling? Ja Nei

2.8 Transportmiddel/-midler som skal brukes

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja Nei

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

Vedlegg 2, 3 og 5

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. Se vedlegg 8 og 9

3 Produksjonsforhold

3.1 Avfallsfraksjoner som kommer inn til- og ut av anlegget:

Fraksjon	Menge pr. år (tonn)		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
Papir, papp og kartong		1500	Gjenvinning	
Glassemballasje		300	Gjenvinning	
Plast		1000	Gjenvinning	
Metallemballasje		200	Gjenvinning	
EE-avfall		500	Gjenvinning og forbrenning	
Mat og annet organisk avfall		2500	Gjenvinning	
Hageavfall		2500	Forbrenning (varmeenergi) og/eller kompostering	
Trevirke		2500	Forbrenning i fjernvarmeanlegg	
Tekstiler		500	Ombruk, gjenvinning, forbrenning	
Farlig avfall		500	Ombruk, deponering, forbrenning	
Fritidsbåter		20	Forbrenning	
Restavfall til forbrenning		7000	Forbrenning (varmeenergi)	
Restavfall til sortering		4000	Gjenvinning / forbrenning / deponi	
Betong		50	Gjenbruk / deponi	
Lett forurensede masser		0	Rensing og ombruk	
Gips		100	Deponi / Gjenvinning	
Bildekk		50	Gjenvinning	
	I dag	Søkes om	Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
Fett, vegetabiliske oljer		1	Forbrenning (varmeenergi)	
Spillolje, ref.		25		
Spillolje ikke ref.		1		
Olje- fettavfall		5		
Drivstoff og fyringsolje		2		
Oljefilter		2		

Organiske løsemidler uten halogen		1			
Maling, Lim, Lakk (Løsemiddelbasert)		60			
Kreosotimpregnert trevirke		60			
Spraybokser		3			
Kvikksølvholdig avfall		0,5	Gjenvinning		
Lysrør		1	Gjenvinning		
Uorganiske salter og annet fast stoff		0,5	Fortum Kumla		
Blyakkumulator		45	Materialgjenvinning		
Småbatterier		5			
Litiumbatteri		5			
Impregnert trevirke		500	Forbrenning (varmeenergi)		
Bekjempningsmiddel uten kvikksølv		2	Renor		
Isocyanater		1	Fortum Kumla		
Sterkt reaktivt stoff		0,5			
Herdere, Organiske peroksider		0,5			
Syrer, uorganiske		0,5			
Baser, Uorganiske		0,5			
Rengjøringsmiddel		1			
Surt organisk avfall		0,5			
Organisk avfall uten halogen		0,5			
Avfall med bromerte flammehemmere		0,5		Fortum Kumla	
Avfall med ftalater		250		Forbrenning (varmeenergi)	
Kassert isolasjon med HFK HKFK		2			
Klorparafinholdig isolerglassruter		35	Energigjenvinning 60% og materialgjenvinning 40%		
Fotokjemikalier		0,5	Fortum Kumla		
Gassflasker		1	Stiftelsen gassretur		

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
Papir, papp og kartong		60	2		

Glassemballasje		60	12		
Plast		20	2		
Metallemballasje		30	2		
EE-avfall		60	6		
Mat og annet organisk avfall		45	1		
Hageavfall		60	12		
Trevirke		60	4		
Tekstiler		30	6		
Fritidsbåter		10	16		
Restavfall til forbrenning levert direkte av kunder			2		
Restavfall til sortering			2		
Restavfall innsamlet med renovasjonsbil			1		
Betong			24		
Gips			12		
Bildekk			16		

Farlig avfall

Fraksjon	Menge som lagres samtidig (tonn)		Forventet maksimal lagringstid (uker)	For fraksjoner av farlig avfall	
	I dag	Søkes om		Avfallsstoffnr. (Norsk standard)	EAL-kode
Fett, vegetabiliske oljer		0,5	6	1121	
Spillolje, ref.		2,0	6	7011	130208
Spillolje ikke ref.		0,2	6	7012	130307
Olje- fettavfall		0,2	6	7021	200126
Drivstoff og fyringsolje		1,0	6	7023	130702, 130701, 130703
Oljefilter		0,1	6	7024	160107, 150202
Organiske løsemidler uten halogen		0,2	6	7042	140603
Maling, Lim, Lakk (Løsemiddelbasert)		3,0	6	7051	170903, 080117, 080409, 080409, 080111, 080312, 200127
Kreosotimpregnert trevirke		30,0	12	7154	
Spraybokser		0,2	6	7055	160504
Kvikksølvholdig avfall		0,2	6	7081	60404, 200121
Lysrør		0,1	6	7086	160215, 200121
Uorganiske salter og annet fast stoff		0,1	6	7091	060405, 160507, 170603, 160506, 060315

Blyakkumulator		5,0	6	7092	160601
Småbatterier		0,5	6	7093	200133
Litiumbatteri		0,1	6	7094	160121, 160213, 200133
Impregnert trevirke		50,0	8	7098	170204, 200137, 191206
Bekjempningsmiddel uten kvikksølv		0,2	6	7111	030201, 030202, 020108, 061301,020108,0 61301, 200119
Isocyanater		0,2	6	7121	80501
Sterkt reaktivt stoff		0,1	6	7122	060205, 160506, 160507, 160508, 160902, 160903, 160904, 200129
Herdere, Organiske peroksider		0,2	6	7123	200127, 080409, 160903, 080111
Syrer, uorganiske		0,1	6	7131	060106, 160507
Baser, Uorganiske		0,1	6	7132	060201, 060205, 170903, 160507, 060204
Rengjøringsmiddel		0,2	6	7133	200129, 070601, 160508
Surt organisk avfall		0,2	6	7134	070301, 200114
Organisk avfall uten halogen		0,2	6	7152	160508, 150202, 150110, 140603, 170303, 170303
Avfall med bromerte flammehemmere		0,1	6	7155	170603
Avfall med ftalater		15,0	6	7156	170903, 170204
Kassert isolasjon med HFK HKFK		1,0	6	7157	170603
Klorparafinholdig isolerglassruter		15,0	6	7158	170903
Fotokjemikalier		0,2	6	7220	090101, 090102, 090103, 090104, 200117
Gassflasker		0,5	6	7261	160504
Sum		126,7			

3.3 Avfallsfraksjoner som sendes ut fra anlegget:

Samme mengder som kommer inn til anlegget. Se punkt 3.1.

3.4 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: Vedlegg 10

3.5 Er teknisk miljøanalyse gjennomført? Ja, vedlagt Nei

Se ROS-analyse vedlegg 11 og notat utredning vannmiljø vedlegg 3

3.6 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MW) pr. år			
	I dag		Søkes om	
	Gjennomsnittlig	Maksimalt	Gjennomsnittlig	Maksimalt
Strøm			160 MWh	231 MWh

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

3.8 Miljømessige vurderinger av produksjonen: Vedlegg 12

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, vedlegg 12 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..... Øyabekken Hovedvassdrag..... Fjølvikbotn – Storvatnet - Skauga

Vannføring: Min. Ikke målt Normal Ikke målt Maks. Ikke målt

Lokalt fjordområde..... Sundsbukta Hovedfjord..... Trondheimsfjorden

Eventuelt terskeldyp... 340 meter Største dyp..... 617 meter

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Ja Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja Nei Beskrivelse vedlagt

Vedlegg 3, Utredning vannmiljø og vedlegg 7-1 Reguleringsplan planbeskrivelse

4.2 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett Direkte til resipient Punkt for utslipp skal merkes på kart, jf. punkt 2.3.
Vedlegg 14 VA-plan

Resipient Tett tank

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
Sorteringsmaskin	Dieseleksos
Biler	Eksos

5.2 Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense støv og/eller andre utslipp til luft? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
Vedlegg 12

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	
Bytting av containere	0,15 time	0,75 timer	Buldring fra containerne ved bytting.

6.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

P.g.a. topografi og avstand over 100 meter finner vi det ikke nødvendig å utrede støyemisjon hos nærmeste bebyggelse.

Kartreferanse er oppgitt i UTM 32 Euref 89 EPSG: 25832

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt eller beregnet?
		I dag	Søkes om	
Nord=7050107 Øst=557933	Bolig 700 meter unna	0		
Nord=7049551 Øst=558611	Skytterhus 200 meter unna	0		

6.3 Forekommer naboklager på støy? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

6.4 Planlagte støyreduserende tiltak m/kostnader: Vedlegg 15

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. Vedlegg 11, ROS-analyse

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker for drivstoff	x		Godkjent dobbel tank plassert oppå bakken.
Overfylling/overløp fra lagringstanker	x		Plasseres på rist med tett oppsamling
Søl under mottak og sortering	x		Vi benytter absorpsjonsmiddel som leveres godkjent mottak.
Tømming av oljeutskiller	x		Utføres av firma som er godkjent for dette.
Sikring av lager for farlig avfall	x		Lageret er avlåst utenom åpningstiden. Gulvet har fall til midten med lukket avløpskran. Gulvet og kum har mulighet for oppsamling av minimum 1000 liter som tilsvarer volumet av største lagertank.
Brann	x		Slukkevann ledes til rensedam. Ved store mengder vil man forsøke å gjenbruke slukkevann. Vi har også beredskap for å demme opp slukkevann og det kan benyttes lenser for oppsamling. Utslipp av forurenset overvann er nærmere beskrevet i ROS-analysen. Dette gjelder også avløp fra oljeutskiller.

7.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Det er utarbeidet ROS-analyse. Vedlegg 11

Ja Nei

Beredskapsplanen er: Vedlagt, vedlegg 16 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. Vedlegg 17

9 Underskrift

Sted:	Dato:
Underskrift:	

10 Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	<u>Punkt 2.2 Kartvedlegg:</u> 1-1 Kart 1:50000 der anlegget er merket av 1-2 Kart 1:5000 1-3 Situasjonsplan 1:1000. 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. Vedlegg 14.	3
2	Notat utredning skog	5
3	Notat utredning vannmiljø Sagdammen Næringspark	8
4	Plankart 1 - 1000	1
5	Konsekvenser for myr	4
6	Naboliste	1
7-1	Reguleringsplan planbeskrivelse	38
7-2	Vedtak reguleringsplan	4
8	Beskrivelse tette flater	1
9	Skisse skitne soner	1
10	Produksjonsbeskrivelse	1
11	ROS-analyse	20
12	Miljømessige vurderinger av produksjonen	2
13	Vurdering av energisparende tiltak med betydning for utslipp	1
14	VA-plan	1
15	Støyreducerende tiltak	1
16	Beredskapsplan	4
17	Utkast til prøvetakingsplan	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/ulempere 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)