

SØKNAD OM KONSESJON INDRE FOSEN GJENVINNINGSTASJON



Skrevet av Magnar Mælan den 18.03.2024

INNHOOLD

Tekst	Side
1 Innledning	3
2 Opplysninger om søkerbedriften og kontaktinformasjon	3
3 Lokalitet	3
4 Produksjonsforhold	4
5 Utslipp til vann	4
6 Utslipp til luft	5
7 Støy	5
7 Forebyggende tiltak og beredskap.	5
9 Internkontroll og utslippskontroll	6
10 Underskrift	6
11 Vedleggs oversikt	7

1 Innledning

Gjennom søknaden ønsker vi å søke om tillatelse til mottak, omlasting, sortering og mellomlagring av husholdningsavfall, næringsavfall, farlig avfall, EE-avfall og kasserte fritidsbåter.

Vi søker også om tillatelse til mottak, omlasting, sortering og mellomlagring av ombruksvarer samt å tilby dette for salg eller gratis inn- og utlevering i det vi kaller byttebu.

For å øke tilgjengeligheten for våre kunder, søker vi om tillatelse til selvbetjent levering av husholdningsavfall, næringsavfall, farlig avfall, EE-avfall og avfall til ombruk utenom ordinær åpningstid.

Søknaden gjelder nyetablering og ønskes tatt i bruk den 01.01.2025.

Antall ansatte antas å bli ca. 4 personer. I tillegg vil det bli parkering av ca. 3 renovasjonsbiler på området der sjåførene har oppmøtested og garderobefasiliteter og spiserom.

2 Opplysninger om søkerbedriften og kontaktinformasjon

Bedriftens navn: Fosen Renovasjon IKS
Gateadresse: Rådhusveien 12, 7100 Rissa
Postadresse: Postboks 55, 7101 Rissa
Telefon: 73858590
e-post: post@fosen.renovasjon.no
Kommune: Indre Fosen

Kontaktperson: Magnar Mælan, tlf. 73858592, e-post: magnar@fosen.renovasjon.no

3 Lokalitet

Gbnr. 317/32 i Indre Fosen kommune
Avstand til nærmeste bebyggelse (skytterhus): ca. 200 meter
Avstand til nærmeste bolig: ca. 600 meter

Reguleringsplan, planid. 50542021002 er godkjent den 06.10.2022. Planområdet regulerer arealene til å omfatte bebyggelse og anlegg, samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur.

Det er utført miljøanalyse for regulert område samt dam og bekk nedstrøms.

Det vil bli bruk av gaffeltruck, hjullaster, sorteringsmaskin, lastebiler og personbiler på området.

Det vil bli tette flater med asfalt tilsvarende på uteområder som benyttes av nevnte biler og maskiner. Et område for hensetting av containere vil bli belagt med steinheller. Området for containere rundt rampe for gjenbrukstorg er definert som uren sone og vil få støpt dekke. Øvre plan på gjenbrukstorget inkludert skur for mottak og lagring av EE-avfall, farlig avfall og ombruksbu samt vaskehall, verksted og sorteringshall vil få støpt dekke.

Gulv i lager for farlig avfall har ikke avløp og vil få kapasitet for oppsamling av 1000 liter væske i tilfelle uhell og søl.

Lagerhall får asfaltdekke.

Det er avsatt eget område ved rensedam for deponering av snø fra uren sone.

7 Produksjonsforhold

Det blir ikke deponi for avfall på området. Mengder av de forskjellige omsøkte avfallsfraksjonene som vil gå ut og inn av anlegget er beskrevet i tabell i søknadsskjemaet.

Energikilde for oppvarming, lys og høytrykksvasker er elektrisk strøm. Vi planlegger eget solcelleanlegg på den ene veggen av omlastingsstasjonen.

Det blir brukt diesel for drift av maskiner og utstyr, men vi vil sannsynligvis gå over til mer elektrisk drift i årene som kommer. Det er mulig vi anskaffer elektrisk drevet truck.

Hele det omsøkte området blir inngjerdet med høyt flettverksgjerde med tilhørende porter for å hindre uvedkommende å komme inn på området samt å hindre flygeavfall til naboeiendommer.

All sortering skal foregå innendørs. Containere skal være lukket med lokk eller nett når de ikke er i bruk og utenom åpningstid for å hindre flygeavfall og redusere faren for brann.

Containere for matavfall skal være væsketette.

Det skal ikke oppbevares farlig avfall og EE avfall utendørs.

8 Utslipp til vann

Området er planlagt og vil bli utformet på en slik måte at forurensning av vann ut fra området og til Øyabekken og videre til Fjølvikbotn – Storvatnet – Skauga og Sundsbukta (Trondheimsfjorden) skal unngås. Det skal tas hensyn til at Storvatnet er drikkevannskilde. Vi skal ta ut vannprøver for analyse på parametre som kan ha negativ innvirkning på naturtilstanden og drikkevannskvaliteten ved drikkevannskilden.

Sanitærvann føres til tett tank.

Overflatevann fra uteområdet og sorteringshall føres til to rensedammer. Disse bygges opp med tilført filtersand. Sandfilteranlegget forsterkes med et innlagt filtermedium for ekstra binding av tungmetaller.

Når det forurensede vannet passerer dammene, renses og fordrøyes vannet før det renner ut i Sagdammen.

Parametre:

Stoffgruppe	Komponent (mg/l)	Utslippsgrenser (mg/l)
Næringssalter	Totalt fosfor	
	Totalt nitrogen	
Tungmetaller	Jern (Fe)	20
	Kadmium	0,01
	Bly (Pb)	1
	Kvikksølv (Hg)	0,001

Totale hydrokarboner (olje)	Olje THC >C7-C40 (mg/l)	20
-----------------------------	-------------------------	----

9 Utslipp til luft

Utslipp til luft skal begrenses i størst mulig grad og avgasser fra alle motorer skal tilfredsstille gjeldende EU-krav.

Kosting av trafikkarealer skal utføres med kostemaskin på hjullaster med vanntank for å begrense støvplager til et minimum.

10 Støy

Aktiviteten fører ikke til sjenanse for dagens aktivitet i området. Vi har ikke foretatt støyberegninger etter som vi vurderer dette som ikke nødvendig. Vi har ikke fått klager fra naboer angående støy fra de andre gjenvinningsstasjonene vi driver. Det som sannsynligvis blir mest hørbart er «rumling» under bytting av containere. Vi jobber med tiltak mot høye frekvenser (rullelager og rutiner for smøring av hengsler og ruller)

11 Forebyggende tiltak og beredskap.

Det er utarbeidet ROS-analyse for virksomheten og beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp. (vedlagt)

Følgende forebyggende tiltak skal utføres:

Tekst	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 hvis dette kommer videre til Sagdammen. Utslipp av forurenset overvann er nærmere beskrevet i ROS-analysen og reguleringsplan. Dette gjelder også avløp fra oljeutskiller.

9 Internkontroll og utslippskontroll

Internkontroll er ivaretatt og tatt i bruk gjennom vårt ISO-system (NS 9001 og NS 14001)

De mest kritiske miljøaspektene er forurensning av sivevann ut fra området. Vi oppretter prøveuttakspunkter i prøvetakingskum utløp oljeutskiller og i prøvetakingskum i utløpet fra rensedammene. Det tas prøver to ganger pr. år med oppfølgingsprøver hvis for høye verdier. Prøveparametre er vedlagt.

10 Underskrift

Sted: Rissa

Underskrift: Magnar Melan

Dato: 18.03.2024



11 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

