



Fylkesmannen i Troms Romssa Fylkkamánni

Søknad om utslippstillatelse

Søknadsskjema for industribedrifter

Se veiledningen for utfylling av de enkelte rubrikkene. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når dere skal gi opplysninger i vedlegg. Dersom det er plassmangel eller utformingen på tabellene ikke er hensiktsmessig, kan dere også gi opplysningene i vedlegg. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen. Søknad med vedlegg kan sendes elektronisk til postmottak@fmtr.no eller i postgang til Fylkesmannen i Troms, postboks 6105, 9291 Tromsø.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	SalMar AS avd. slakterianlegg	Telefon (sentralbord)
Gateadresse	Vikanveien 419, 9303 Silsand (foreløpig)	72447900
Postadresse	Industriveien 51	
Postnr., -sted	7266 Kverva	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson	Ole Meland	95159023

1.2 Kommunenr. 5421 Kommune .. Senja Kommune

1.3 Bransjenr. 10.209 1.4 Foretaksnr. ... 921886772
Bedriftsnr. ...

Bransjenr. 10.209 Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers.

1.5 Søknaden gjelder:

Nyetablering Endrete utslippsforhold Annet, spesifiser:

Endret produksjon Avfallsdisponering

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv. 01.05.2021

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r) N/A

1.8	Ansatte:	Antall personer
	I dag.....	N/A
	Søkes om.....	100

1.9	Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
	I dag.....	N/A	N/A
	Søkes om.....	20	260

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater

Nord-sør	Øst-vest
<input type="text" value="615381"/>	<input type="text" value="7687829"/>

2.3	Kartvedlegg	Målestokk
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vedlegg 2.2_1: Kartvedlegg koordinater og geografisk plassering.

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

Vedlegg 2.4_1: Situasjonsplan.

Vedlegg 2.4_2: Terrengbeskrivelse.

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

Vedlegg 2.5_1: Naboliste.

2.6 Er det fastsatt sikringszone? Ja Nei Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja Nei Annet

2.8 Transportmiddel/-midler for råstoffer/produkter ..

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja Nei

Vedlegg 2.8_1: Redegjørelse angående transport.

2.9 Er lokaliseringalternativer vurdert utfra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Vedlegg 2.9_1: Vurdering lokaliseringalternativer ut ifra miljøhensyn.

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles

Vedlegg 3.1_1: Flytskjema – InnovaNor - Produkter som fremstilles.

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
Helfisk sløyd «HOG – Head-On-Gutted»	N/A	100.000
Filetprodukter	N/A	12.500

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer:

Vedlegg 3.2_1: Flytskjema InnovaNor slakting og bearbeiding inkludert biprodukter.

Vedlegg 3.2_2: Beskrivelse av virksomheten.

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: skal gis i vedlegg.

Vedlegg 3.3_1: Oversikt over innsatsstoffer.

3.4 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om
Elektrisk strøm	N/A	43 200 000

3.5 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Vedlegg 3.5_1: Tiltak for å redusere vannforbruk.

Vedlegg 3.5_2: Plan for energiledelse/energisystem.

3.6 Miljømessige vurderinger av produksjonen: skal gis i vedlegg.

Vedlegg 3.6_1: Miljømessige vurderinger av produksjonen.

4. Utslipp til vann

4.1	Prosessavløpsvann:	Utslippskilde	Behandlet prosessvann og kjølevann
		Utslippsted	69° 19.247N, 18° 00.582Ø Gisundet

	I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
Utslippsdyp	N/A	45,5 m	pH ...	N/A 6-7
Avløpsstrøm (m ³ /h)	N/A	150		

Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Vedlegg 4.1_1: Downstream Marine systembeskrivelse InnovaNor.

Analysebevis fra InnovaMar er vedlagt med hensyn til å vise resultater fra tilsvarende produksjonsanlegg, dog vil andre løsninger på hvert rensetrinn kunne gi andre verdier.

Vedlegg 4.1_2: Analysebevis fra InnovaMar – prosessvann før og etter rens 04-2019 til 06.2020.

Vedlegg 4.1_3: Analysebevis fra InnovaMar – prosessvann fettinnhold etter rens 04-2019 til 06-2020.

Vedlegg 4.1_4: Analysebevis fra InnovaMar – prosessvann KOF & BOF etter rens 04-2019 til 06-2020.

Vedlegg 4.1_5: InnovaMar – årsrapportering Fylkesmannen 2019-FMTL-5014.0063.01-05593.

Utslippskomponenter	Mengde (kg) pr. døgn			Konsentrasjon (mg/l)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt
Fett	N/A			N/A	50	
KOF	N/A			N/A		
BOF	N/A			N/A		
Nitrogen	N/A			N/A		
Fosfor	N/A			N/A		
Suspendert	N/A			N/A		
Vann (ferskvann + saltvann)	N/A	1.600 (m3)	2.400 (m3)	N/A		

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Årlig (250 dager)

Årlig (250 dager)

4.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.3 Er økotoksisitetstesting gjennomført? Ja, dokumentasjon vedlagt Nei

Er kjemisk karakterisering utført? Ja, dokumentasjon vedlagt Nei

4.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Vedlegg 4.4_1: Tiltak for å redusere vannforbruk (merk samme som vedlegg 3.5_1).

4.5 Kjølevann: Utslippssted Gisundet - Østside Klubben Næringspark. 69° 16 34.568, 17° 55 29.938

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp	N/A	2 m	Temperaturøkning (°C)	N/A	10 grader
Vannstrøm (m ³ /h)	N/A	500	Tilsetningskjemikalier	N/A	Ingen

Nærmere beskrivelse av eventuelle tilsetningskjemikalier.
N/A.

4.6 Vil sigevann fra deponier forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.7 Vil forurenset grunnvann/grunn forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.8 Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitærløpsvann):

Kommunalt nett Direkte til vassdrag Direkte til sjø

Lokalt vassdrag N/A Hovedvassdrag N/A

Vannføring: min. N/A normal N/A maks. N/A

Lokalt fjordområde Øst for Kobberøya Hovedfjord Gisundet

Eventuelt terskeldyp N/A Største dyp 45 m

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Ja Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja Nei Beskrivelse vedlagt

Vedlegg 4.8_1: InnovaNor – vurdering av beskaffenhet ventemerid og utslipp.

Følgende skal dere besvare i vedlegg (effekt av bedriftens utslipp i resipienten):

- Hvilken vannforekomst er resipient og hvilket vannområde tilhører vannforekomsten?
- Hva er økologisk tilstand og kjemisk tilstand i vannforekomsten?
- Hvilke kvalitetselementer i vannforskriftens vedlegg V kan bli påvirket av bedriftens utslipp?
- Kan bedriftens utslipp føre til forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten? Evt. hvordan?

- Hvordan kan bedriftens utslipp påvirke mulighetene for å oppnå mål om minst god økologisk og minst god kjemisk tilstand innen 2015/2021?

Vedlegg 4.8_2: Resipient for utslipp til vann.

4.9 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett Direkte til resipient

Resipient Se vedlegg 4.9_1 Klubben Næringspark – beskrivelse av kommunalt renseanlegg
 Rensemetode Se vedlegg 4.9_1 Klubben Næringspark – beskrivelse av kommunalt renseanlegg

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett .. N/A

Vedlegg 4.9_1: Klubben Næringspark – beskrivelse av kommunalt renseanlegg.

5. Utslipp til luft

5.1 Prosessavgasser: Utslippskilde Ingen
 Utslippssted Ingen

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	N/A	N/A	Avgasstrøm (Nm ³ /h)	N/A	N/A
Utslippshøyde over tak	N/A	N/A	Avgasstemperatur (°C) ..	N/A	N/A

Er renseanlegg for prosessavgasser forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Utslippskomponenter	Menge (kg) pr. time			Konsentrasjon (mg/Nm ³)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt
N/A						

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) N/A

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) N/A

5.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.3 Er kjemisk karakterisering utført? Ja, resultater vedlagt Nei

5.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.5 Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon:

Brenselforbruk/ kapasitet		Brensel/fyringsolje (type)		Utslipps- komponenter	Mengde (kg) pr. døgn		Konsentrasjon (mg/Nm ³)	
I dag	Søkes om	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	N/A	N/A
Utslippshøyde over tak	N/A	N/A

Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje: skal oppgis i vedlegg.

Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt?

Ja Nei

5.6 Rensing av avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.7 Diffuse utslipp:

Kilde/årsak	Utslipps- komponenter	Utslippsmengde (kg) pr. time	
		I dag	Søkes om
Hallventilasjon, lagerområde, tanker	Ingen	N/A	Ukjent

5.8 Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.9 Er spredningsforhold m.v. beskrevet?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.10 Er spredningsberegninger utført?

Ja, vedlagt Nei

6. Avfall

6.1 Avfallstyper og -mengder:

Avfallstype	Mengde pr. år		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
1222 Ren papp	N/A	50 t	Ragn-Sells AS	Går til sortering og gjenvinning

1452 Blandede metaller	N/A	5 t	Ragn-Sells AS	Til reparasjoner/vedlikehold. Går til sortering og gjenvinning
9912 Blandet næringsavfall til sortering	N/A	200 t	Ragn-Sells AS	Går til sortering og gjenvinning
7024 Oljefiltre	N/A	0,1 t	Ragn-Sells AS?	Går til sortering og gjenvinning
1731 Ekspandert og ekstrudert plastmateriale	N/A	50 t	Ragn-Sells AS	Går til sortering og gjenvinning
1149 Blandet trevirke	N/A	5 t	Ragn-Sells AS	Paller til emballasje , brekkasje av paller for ferdigvarer
1126 Organisk slam	N/A	5 t	Ragn-Sells AS	Fettutskiller kantine
Animalske biprodukter		Kat 3: 30.000 t Kat 2: 17 t	Mulig nyetablering lokal bedrift i samarbeid med Nutrimar AS Hordafor / Scanbio	Leveres ferskt eller ensilert for videre produksjon av olje/mel fra hoder, ryggbein, slo. Leveres ensilert fra innhentet dødfisk og lavere grads fisk.

6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: skal beskrives i vedlegg.

Vedlegg 6.2_1: Miljø og avfallshåndtering SalMar AS, ID4629.

- 6.3** Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 6.4** Omfatter virksomheten egen behandling/mellomlagring/deponering av avfall? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulemper i omgivelsene? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

7. Støy

7.1 Støykilder:

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	
Brønnbåt (lossing)	7 t	5 dg / 35t	Ikke impulslyd (pumper, propell, motor)
Lastebil (lasting/lossing)	7 t	5 dg / 35t	Ikke impulslyd (kjølekompressorer, motor)

Vedlegg 7.1_1: Støyrapport fra Norconsult.

7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt/beregnet
		I dag	Søkes om	
	N/A - se støyrapport vedlegg 7.1_1			

7.3 Forekommer naboklager? N/A

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

7.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: skal beskrives i vedlegg.

Se støyrapport med hensyn til topografiske forhold. Videre foregår lossing og lasting av lastebiler lukket slik at utvendig støy knyttet til disse prosessene elimineres.

Vedlegg 7.4_1: Prinsippskisse og eksempel lasterampe.

8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: skal gis i vedlegg.

Vedlegg 8.1_1: Risikovurdering «verste fall ytre miljø SalMar AS», ID5556.

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker	X		Tankpark med oppsamling 110 % av største tank
Overfylling/overløp	X		Tankpark med oppsamling 110 % av største tank
Lekkasjer til kjølevannnett		X	Ingen
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett		X	Ingen

Gasslekkasjer	X		Deteksjonssystem for NH3 for kuldeanlegg
Utfall av renselanlegg	X		Buffervolum i samleikum og buffertanker. Alarmering hvis nivå i samleikum fabrikk stiger.

8.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Ja Nei

Beredskapsplanen er:

Vedlagt Oversendt FMTR tidligere

Vedlegg 8.3_1: Beredskapsplan SalMar ASA, ID1895.

Vedlegg 8.3_2: Tiltakskort beredskapsgruppe kjemikalievern forurensning ytre miljø, ID3630.

9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

9.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk?

Ja Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

InnovaNor er under etablering, og vi jobber nå med å etablere virksomhetens internkontrollsystem: Det blir innført internkontrollsystem ved InovaNor etter mal fra det vi har hatt i drift i mange år ved InnovMar, Frøya.

Vedlegg 9.1_1: IK handlingsplan SalMar AS – Ytre miljø.

9.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene?

Ja Nei Vil bli foretatt

Utkast til måleprogram: skal vedlegges.

Vedlegg 9.2_1: Prosessvann – prosedyre prøvetaking.

Vedlegg 9.2_2: Prøvetakingsplan for mikrobiologiske og sensoriske analyser.

Vedlegg 9.2_3: Arbeidsordre vedlikeholdsstyringssystem måling av fritt klor.

Vedlegg 9.2_4: Downstream Marine – skisse prøvetaker.

Vedlegg 9.2_5: Prosessvann – flasker for prøvetaking.

Vedlegg 9.2_6: Miljøovervåking av utslippspunkt i resipienten (nullpunkt, strandsoneundersøkelse mv) ref Åkerblå som er under utarbeiding pr juli 2020 og vil bli ettersendt.

10. Underskrift

Sted: Kverva, Frøya, Trøndelag

Dato: 30.07.20

Underskrift:



11. Vedleggsoversikt

Kapittel	Nummerering	Sider	Tittel
Kap. 2.2	Vedlegg 2.2_1	2	Kartvedlegg koordinater og geografisk plassering.
Kap. 2.4	Vedlegg 2.4_1	1	Situasjonsplan.
Kap. 2.4	Vedlegg 2.4_2	1	Terrengbeskrivelse.
Kap. 2.5	Vedlegg 2.5_1	9	Naboliste.
Kap. 2.8	Vedlegg 2.8_1	1	Redegjørelse angående transport.
Kap. 2.9	Vedlegg 2.9_1	1	Vurdering lokaliseringalternativ ut ifra miljøhensyn.
Kap. 3.1	Vedlegg 3.1_1	1	Flytskjema InnovaNor – produkter som fremstilles.
Kap. 3.2	Vedlegg 3.2_1	1	Flytskjema InnovaNor – slakting og bearbeiding (forenklet).
Kap. 3.2	Vedlegg 3.2_2	1	Beskrivelse av virksomheten.
Kap. 3.3	Vedlegg 3.3_1	7	Oversikt over innsatsstoffer.
Kap. 3.5	Vedlegg 3.5_1	1	Tiltak for å redusere vannforbruk.
Kap. 3.5	Vedlegg 3.5_2	8	Plan for energiledelse/energisystem.
Kap. 3.6	Vedlegg 3.6_1	1	Miljømessige vurderinger av produksjonen.
Kap. 4.1	Vedlegg 4.1_1	7	Downstream Marine systembeskrivelse InnovaNor.
Kap. 4.1	Vedlegg 4.1_2	8	Analysebevis fra InnovaMar – prosessvann før og etter rens 04-2019 til 06-2002.
Kap. 4.1	Vedlegg 4.1_3	6	Analysebevis fra InnovaMar – prosessvann. fettinnhold etter rens 04-2019 til 06-2020.
Kap. 4.1	Vedlegg 4.1_4	12	Analysebevis fra InnovaMar – prosessvann KOF &

BOF etter rens 04-2019 til 06-2020.

Kap. 4.1	Vedlegg 4.1_5	12	InnovaMar – årsrapportering Fylkesmannen 2019 FMTL 5014.0063.01-05593.
Kap. 4.4	Vedlegg 4.4_1	1	Tiltak for å redusere vannforbruk - samme som vedlegg 3.5_1.
Kap. 4.8	Vedlegg 4.8_1	18	InnovaNor – vurdering av beskaffenhet ventemerd og Utslipp.
Kap. 4.8	Vedlegg 4.8_2	1	Resipient for utslipp til vann.
Kap. 4.9	Vedlegg 4.9_1	1	Klubben Næringspark – beskrivelse av kommunalt renseanlegg.
Kap. 6.2	Vedlegg 6.2_1	2	Miljø- og avfallshåndtering SalMar AS, ID4629.
Kap. 7.1	Vedlegg 7.1_1	7	Støyrapport fra Norconsult.
Kap. 7.4	Vedlegg 7.4_1	1	Prinsippskisse og eksempel lasterampe.
Kap. 8.1	Vedlegg 8.1_1	9	Risikovurdering «verste fall ytre miljø SalMar AS», ID5556.
Kap. 8.3	Vedlegg 8.3_1	2	Beredskapsplan SalMar ASA, ID1895.
Kap. 8.3	Vedlegg 8.3_2	1	Tiltakskort beredskapsgruppe kjemikalievern forurensning ytre miljø, ID3630.
Kap. 9.1	Vedlegg 9.1_1	15	IK handlingsplan SalMar AS – ytre miljø.
Kap. 9.2	Vedlegg 9.2_1	3	Prosessvann – prosedyre prøvetaking.
Kap. 9.2	Vedlegg 9.2_2	3	Prøvetakingsplan for mikrobiologiske og sensoriske analyser ID1735.
Kap. 9.2	Vedlegg 9.2_3	1	Arbeidsordre vedlikeholdsstyringssystem måling av fritt klor.
Kap. 9.2	Vedlegg 9.2_4	1	Downstream Marine – skisse prøvetaker.
Kap. 9.2	Vedlegg 9.2_5	2	Prosessvann – flasker for prøvetaking.
Kap. 9.2	Vedlegg 9.2_6	1	Miljø-overvåking av utslippspunkt i resipienten nullpunkt, strandsonundersøkelse mv) ref. Åkerblå som er under utarbeiding pr juli 2020 og vil bli ettersendt.
BAT	Vedlegg BAT	3	Behandling av prosessvann – ensilasje, ID1225.
BAT	Vedlegg BAT	12	Beredskapsplan for SalMar AS og Nutrimar, ID3414.
BAT	Vedlegg BAT	1	Flytskjema Fersk laks iset-frosset.
BAT	Vedlegg BAT	1	Flytskjema Hovedprosess bearbeiding.

BAT	Vedlegg BAT	1	Flytskjema konsekvensprodukt.
BAT	Vedlegg BAT	4	Flytskjema vann.
BAT	Vedlegg BAT	15	IK-Handlingsplan SalMar AS – ytre miljø (samme som vedlegg 9.1_1).
BAT	Vedlegg BAT	6	Instruks for renhold og desinfisering, ID1136.
BAT	Vedlegg BAT	64	Kjemikalier – sikkerhetsdatablad og risikovurderinger.
BAT	Vedlegg BAT	10	Kverva - Utslippstillatelse for anlegg for slakteri og fiskeforedling - SalMar Processing AS – Frøya kommune.
BAT	Vedlegg BAT	2	Miljø og avfallshåndtering SalMar AS, ID4629 (SAMME SOM VEDLEGG 6.2_1).
BAT	Vedlegg BAT	3	Prosedyre for kjemikaliehåndtering, ID2367.
BAT	Vedlegg BAT	2	Renholdsplan avd. Baader - Slakteri, ID1142.
BAT	Vedlegg BAT	4	Risikovurderinger ytre miljø SalMar AS, ID5279.
BAT	Vedlegg BAT	1	Volum årsproduksjon og produktmiks.