



Söknad om utslippstillatelse

Söknadsskjema for industribedrifter

Se [veiledningen](#) for utfylling av skjemaet. I de fleste tilfeller vil det være nödvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når opplysninger skal gis i vedlegg. Dessuten skal vedlegg benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen.

Söknad med vedlegg kan sendes elektronisk til fmlpost@fylkesmannen.no eller i postgang. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format större enn A4 vedlegges.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	Nils Williksen AS	Telefon (sentralbord)
Gateadresse	Nordveien 255	74 36 09 00
Postadresse.....		
Postnr., -sted	7900 Rörvik	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson	Ståle Ramstad	971 55 530

1.2 Kommunnr..... **1750** Kommune .. **Vikna**

1.3 Bransjenr..... **10.20** 1.4 Foretaksnr. .. **883 691 822**

1.5 Söknaden gjelder:

<input type="checkbox"/> Nyetablering	<input checked="" type="checkbox"/> Endrete utslippsforhold	<input type="checkbox"/> Annet, spesifiser:
<input checked="" type="checkbox"/> Endret produksjon	<input type="checkbox"/> Avfallsdisponering

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv. **04.03.2019**

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r)
..... **04.01.2012**

1.8 Ansatte: Antall personer

I dag	95
Sökes om.....	95

1.9 Driftstid: Timer pr. dögn Dögn pr. år

I dag	20	250
Sökes om	24	320

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater Nord-sør Øst-vest

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

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

Kartvedlegg	Målestokk
Vedlegg 1	
Vedlegg 2	

Type bebyggelse...
Type bolig

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

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

2.10 Dokumentasjon på at virksomheten er i samsvar med eventuelle planer etter plan - og bygningsloven skal legges ved søknaden. Planbestemmelsene kan gi føringer blant annet for utforming av anlegg, støy, lukt med mer.

Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan?	Se vedlegg 3
Reguleringsplanens navn og dato for vedtak	Flerengstrand 21.01.1993

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
Ferskpakket og frossen sløyd oppdrettslaks	33 000 t (186 t)	70 000 t (450 t)
Ferskpakket og frossen filet av oppdrettslaks		5 000 t (30 t)
Biprodukter (slo og avskjær fra oppdrettslaks)		15 000 t (60 t)

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: **Vedlegg 4.**

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: **Vedlegg 4.**

3.4 Er teknisk miljøanalyse gjennomført? Ja, **vedlegg 5** Nei

3.5 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om
Elektrisk kraft fra nettleverandør (NTE)	10 800 000	22 000 000

3.6 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Ja, beskrivelse i **vedlegg 5** Nei

3.7 Miljømessige vurderinger av produksjonen: **Vedlegg 5.**

4. Utslipp til vann

4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde **Sluk i produksjonsrom og utearealer. Kjøletanker**
Utslippsted **Flerengsveet (sjø)**

	I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
Utslippsdyp	12 m	12 m	pH ...	6,0-7,5
Avløpsstrøm (m ³ /h)	37	150		

Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse **vedlegg 6 og 7** Nei

Utslippskomponenter	Menge (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	75	240	300	133,30	80	100
BOF ₅	540	800	1200	980,80	650	1000
KOF	840	1300	1800	1519,43	1000	1500
Suspendert stoff	260	400	600	464	250	400
Totalt fosfor	5,30	8	10	9,51	5	8
Total nitrogen	64	100	150	115,33	75	100

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) **2013-2017**
Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) **2013-2017**

- 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

4.5 Kjølevann: Utslippssted **Ingen utslipp av kjølevann**

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp			Temperaturøkning (C)		
Vannstrøm (m ³ /h)			Tilsetningskjemikalier		

Nærmere beskrivelse av eventuelle tilsetningskjemikalier: skal gis i vedlegg.

- 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 Hovedvassdrag

Vannføring: min. normal maks.

Lokalt fjordområde **Flerengsveet** Hovedfjord

Eventuelt terskeldyp Største dyp **80 m**

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? **Vedlegg 8** Ja Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja Nei Beskrivelse vedlagt

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?

4.9 Resipient for sanitæravløpsvann:Kommunalt nett Direkte til resipient Resipient Rensemetode Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

5. Utslipp til luft

5.1 Prosessavgasser: Utslippskilde **Ingen utslipp til luft**
 Utslippssted

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

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

Utslippskomponenter	Mengde (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

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

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

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..		
Utslippshøyde over tak		

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	Utslippskomponenter	Utslippsmengde (kg) pr. time	
		I dag	Søkes om

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		
Restavfall [t]	18	25	Hentes Containerservice Ottersøy	Forbr.avfall
Isopor [t]	3,5	7	Leveres mottak	Skadet emballasje
Papp [t]	4,5	15	Hentes Containerservice Ottersøy	Emballasje
Metall [t]	6,5	20	Hentes Containerservice Ottersøy	Div. prod.utstyr
Farlig avfall [t]	1,5	3	Lev.avtale med Veglo	Spillolje, batterier
Plast [t]	-	10	Hentes Containerservice Ottersøy	Emb.plast, eng.utstyr

6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: **Vedlegg 5**

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/ulempere 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	
Brønnbåter	0-12 t	7 dg i uken	Se vedlegg 5
Trailertrafikk	5-18 t	7 dg i uken	Se vedlegg 5

7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

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

7.3 Forekommer naboklager? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

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

8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: **Vedlegg 9 og 10**

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker	X		Visuell kontroll
Overfylling/overløp	X		Alarm ved prosessv.anlegg
Lekkasjer til kjølevannsnett			Ikke relevant
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett		X	Nytt sluksystem i fbm oppgradering av slakteri
Gasslekkasjer	X		Gassalarm i rom med NH3. Koblet med brannalarmanlegget
Utfall av renseanlegg	X		Alarm ved prosessv.anlegg. Mulig å stoppe utslipp fra slakteri ved utfall av anlegget

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

Beredskapsplanen er: Vedlagt, **vedlegg 11** Oversendt Fylkesmannen tidligere

9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

9.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk?

Ja

Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

9.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene?

Ja

Nei

Vil bli foretatt

Utkast til måleprogram: skal vedlegges. **Vedlegg 12**

10. Underskrift

Sted: ..Rørvik..... Dato: 17.06.2018.....

Underskrift: ...Ståle Ramstad – sign-.....

11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Oversiktskart, sjøkart	1
2	Oversiktskart, terreng. Med plassering av utslipp	1
3	Reguleringsplan Flerengstrand 1993	3
4	Produksjonsbeskrivelser m informasjon om innsatsstoffer	17
5	Miljørappport i hht IPPC for Nils Williksen AS	20
6	Flytskjema prosessvann	1
7	Beskrivelse av flytskjema prosessvann	2
8	Resipientundersøkelse, Åkerblå	21
9	Risikomatrikse, ytre miljø	1
10	Risikoanalyse, ytre miljø	2
11	Beredskapsplan, forurensing	1
12	Prosedyre for registrering og kontroll av prosessvann	2