



Søknad om utslippstillatelse

Søknadsskjema for industribedrifter

Utfylt skjema skal sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal på e-post til sfmrpost@statsforvalteren.no. Se veiledning for utfylling hos Miljødirektoratet: <https://www.miljodirektoratet.no/naringsliv/industri/soknadsveileder-landbasert-industri/>. I de fleste tilfellene vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når opplysninger skal gis i vedlegg. Vedlegg skal også benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	Ålesund kommune	Telefon (sentralbord)	
Gateadresse	Keiser Wilhelms gate 11, 6003 ÅLESUND		70 16 20 00
Postadresse	Vatn og avløp, Postboks 1521		
Postnr., -sted	6025 Ålesund	Telefon (kontaktperson)	
Kontaktperson	Siv Anita Øyhus		916 19 428

1.2 Kommunegr. 1507 Ålesund

1.3 Bransjenr. 84.110 1.4 Foretaksnr. ... 920 415 288
Bedriftsnr. ...

1.5 Søknaden gjelder:

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

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

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r) 26.02.2018

1.8 Ansatte:	Antall personer	1.9 Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
I dag.....	20	I dag.....	24	365
Søkes om	20	Søkes om.....	24	365

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.....

2.3 Kartvedlegg Målestokk
 I følgebrev

2.6 Er det fastsatt sikringssone? 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

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
Drikkevann	30000 m ³ /døgn	N/A
Spylevann	250 m ³ /døgn	250 m ³ /døgn*

*produksjonen medfører vanligvis i underkant av 250 m³/døgn spylevann, men i noen tilfeller, ca. 1-2 ganger i året, kan det bli behov for dobbeltspyling like etter påfylling av filter. Dette kan føre til en mengde spylevann på ca. 270 m³/døgn i en begrenset periode.

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: Er beskrevet i i følgebrev.

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: Er beskrevet i i følgebrev.

3.4 Er teknisk miljøanalyse gjennomført? Ja, vedlagt Nei

3.5 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om

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

3.7 Miljømessige vurderinger av produksjonen: beskrevet i følgebrev.

4. Utslipp til vann

4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde Utslipp fra vannledninger til sedimentasjonsdam (Borgunddammen)
Utslippsted Til Årsetelva

Utslippsdyp	I dag	Søkes om	pH ...	I dag	Søkes om
	4 m i Borgundfjord dammen, overflate i Årsetelva	4 m i Borgundfjord dammen, overflate i Årsetelva		7,1*	9**
Avløpsstrøm (m ³ /h)	8,3	10,5			

*snitt for målinger 2018-2022, 11 målinger.**pH 9 gir ingen skadelige effekter på fisk

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

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
Kalsium	0,93**	0,93	3,75	3,7*	3,7	15

*Basert på vannanalyser gjennomført mellom 2018 og 2022. Verdier kan avvike noe fra dette grunnet få prøver over lengre tid.

**Basert på konsentrasjon og maks mengde spylevann per døgn, 250m³

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)
 Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

2018-2022, 11 prøver

2018-2022, 11 prøver

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-

	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 sanitæravløpsvann):

Kommunalt nett Direkte til vassdrag Direkte til sjø

Lokalt vassdrag Årsetelva

Hovedvassdrag Årsetelva

Vannføring: min. 440 m³/døgn normal 6635 m³/døgn maks.

Lokalt fjordområde -

Hovedfjord -

Eventuelt terskeldyp -

Største dyp -

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? (vedlagt i overvåkingsprogram)

Ja Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ikke nok prøvetakingsgrunnlag

Ja Nei Beskrivelse vedlagt

4.9 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett Direkte til resipient

Resipient

Rensemetode ... Sanitæravløpsvann lagres i tett tank og hentes av kommunen.

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

-

5. Utslipp til luft

5.1 Prosessavgasser:

Utslippskilde Ikke relevant
 Utslipssted Ikke relevant

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

	I dag	Søkes om
Avgasstrøm (Nm ³ /h)		
Avgasstemperatur (°C) ..		

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

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	Menge (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	Menge pr. år		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
Slam fra spylevann			Sedimentasjon	Ved opphopning av slam i Borgunddammen (oppdages v inspeksjon) vil slammet tømmes med sugebil. Det har enda ikke vært behov for dette.
Ordinær renovasjon			Ordinær renovasjonsordning	

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

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: Ikke aktuelt.

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	

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:

Etter gjennomførte tiltak ved bruk av marmorfilter (og ikke løs kalk), bruk av Borgunddammen som sedimentasjonsdam og at en forsøker å unngå perioder med lav vannføring for påfylling av kalk, vurderes det som svært lav risiko for ekstraordinære utslipp.

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker		x	Ikke aktuelt
Overfylling/overløp		x	Ikke aktuelt
Lekkasjer til kjølevannsnett		x	Ikke aktuelt
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett		x	Ikke aktuelt
Gasslekkasjer		x	Ikke aktuelt
Utfall av renseanlegg		x	Ikke aktuelt
Blakking av Årsetelva	x		Forsøke unngå fylle på kalk når vannstanden i Årsetelva er lav.

- 8.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Ja Nei
- Beredskapsplanen er: Vedlagt Oversendt Statsforvalteren i Møre og Romsdal 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: vedlagt

10. Underskrift

Sted: <i>Ålesund</i>	Dato: <i>5.1.2023</i>
Underskrift: <i>Bjørn Stultsdal</i>	

11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Søknadsbrev med spesifisert etterspurt dokumentasjon	4
2	Datarapport med resultater etter vannprøvetaking	16
3	Overvåkingsprogram	17
4	Tilstandsrapport - vurdering av overholdelse av tillatelsen 2022	7