



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 fmropost@fylkesmannen.no eller i postgangen. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format større enn A4 vedlegges i minst 7 eksemplarer.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	Jackon as, avd. Stavanger	Telefon (sentralbord)	
Gateadresse	Kvernamageien 12		69 36 33 00
Postadresse	Kvernamageien 12		
Postnr., -sted	4333 Oltedal	Telefon (kontaktperson)	
Kontaktperson	Frank Ivar Isaksen		916 05 649

1.2 Kommunenumr. Kommune ..

1.3 Bransjenr. 1.4 Foretaksnr. ...

1.5 Søknaden gjelder:

<input type="checkbox"/> Nyetablering	<input type="checkbox"/> Endrete utslippsforhold	<input checked="" type="checkbox"/> Annet, spesifiser: Søker om utslipp av kjølevann fra etablert produksjonsbedrift på Oltedal, Jackon as avd. Stavanger
<input type="checkbox"/> Endret produksjon	<input type="checkbox"/> Avfallsdisponering	

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

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

1.8 Ansatte:	Antall personer	1.9 Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
I dag	<input type="text" value="10"/>	I dag	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="280"/>
Søkes om	<input type="text" value="10"/>	Søkes om	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="280"/>

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater

Nord-sør	Øst-vest
6524802	329267

2.3 Kartvedlegg Målestokk

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

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

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

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?	Ja
Reguleringsplanens navn og dato for vedtak	Kvednamoveien i Oltedal, Planid: 1997002, Planbestemmelser vedtatt: 04.01.99

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
EPS emballasje for sjømatindustri	Ca. 1600 tonn/år	

TW

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: Se vedlegg 4

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: Ekspanderbart polystyren

3.4 Er teknisk miljøanalyse gjennomført? Ja, vedlagt Nei

3.5 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om
Naturgass	16 279 200	18 891 228
Elektrisitet (drift)	660 000 kWh	
Elektrisitet (kjel)	200 000 kWh	

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

3.7 Miljømessige vurderinger av produksjonen: Det vises vedlegg 4 og til kapittel 3.1 i resipientbeskrivelse (vedlegg 6)

4. Utslipp til vann

4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde
Utslippsted

Utslippsdyp

I dag	Søkes om
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Avløpsstrøm (m³/h)

I dag	Søkes om
<input type="text"/>	<input type="text"/>

pH ...

I dag	Søkes om
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

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

4.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.3 Er økotoksisitetstesting gjennomført? Ja, dokumentasjon vedlagt Nei

TN

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

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp	Overflate		Temperaturøkning (C)	*	*
Vannstrøm (m ³ /h)	37	37	Tilsetningskjemikalier	Ingen	Ingen

*Temperaturøkningen ved utslippspunktet i resipienten vil variere i forhold til temperaturen på kjølevannet samt vannføring og temperatur i resipienten. Fortynningen i resipienten fører en rask utjevning av temperatureffekten videre nedover vassdraget (se vedlegg 6). Det arbeides for tiden med to energiprosjekter for å senke temperaturen på utgående vann ytterligere (5-10 °C). En avklaring av hvorvidt noen av disse kan gjennomføres forventes å foreligge i løpet av første kvartal 2021.

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 sanitærvløpsvann):

Kommunalt nett Direkte til vassdrag Direkte til sjø

Lokalt vassdrag Hovedvassdrag

Vannføring: min. normal maks.

Lokalt fjordområde Hovedfjord

Eventuelt terskeldyp Største dyp

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Ja Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja Nei Beskrivelse vedlagt

4.9 Resipient for sanitærvløpsvann:

TN

Kommunalt nett

Direkte til resipient

Resipient

Rensemetode

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

TN

5. Utslipp til luft

5.1 Prosessavgasser: Utslippskilde Damputslipp/vanndamp fra produksjon
 Utslippssted Over tak

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	6	6	Avgasstrøm (Nm ³ /h)	<500	<500
Utslippshøyde over tak	0	0	Avgasstemperatur (C) ..	Ca. 100	Ca. 100

Er rensenanlegg 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
Vanndamp fra kjøling ved EPS støping						

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)		Utslippskomponenter	Mengde (kg) pr. døgn		Konsentrasjon (mg/Nm ³)	
I dag	Søkes om	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
409	475	Naturgass	Naturgass	NOx	15	17	170	170
				CO	7	8	80	80

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	9	9
Utslippshøyde over tak	3	3

TN

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		
7055 Spraybokser	5 kg	5 kg	Miljøsanering, Norsk gjenvinning as	7055, Brukte spraybokser.
7093 Batterier	10 kg	10 kg	Miljøsanering, Norsk gjenvinning as	7093, småbatterier usortert
7011 Spillolje	1000 kg	400 kg	Miljøsanering, Norsk gjenvinning as	7012, Brukt hydraulikkolje,
7022. oljeforurenset masse	50kg	50kg	Miljøsanering, Norsk gjenvinning as	7022. oljematter.
1452, Metall	500 kg	500 kg	Gjenvinning, Norsk gjenvinning as	1452, Blandede metaller
1231.kartong/papp	1200 kg	1200 kg	Gjenvinning, Norsk gjenvinning as	1231. Pappemballasje
1149 Trevirke	4800 kg	4800 kg	Gjenvinning, Norsk gjenvinning as	1149. Blandet bearbeidet trevirke. Paller.
1711 Folieplast	300 kg	300 kg	Gjenvinning, Norsk gjenvinning as	1711. folieplast fra emballasje.

6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: Avfall av EPS fra egen produksjon gjenvinnes/gjenbrukes

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	
Hydraulikk	16 t	96 t	Se egen rapport, vedlegg 10
Damputslipp	16 t	96 t	
Jevn during	16 t	96 t	
Lasting, intern transport	16 t	96 t	

7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt/beregnet
		I dag	Søkes om	
1	Boligbebyggelse	45 dBa	45 dBa	45 dBa
2	Boligbebyggelse	45 dBa	45 dBa	45 dBa
3	Boligbebyggelse	45 dBa	45 dBa	45 dBa
4	Boligbebyggelse dag/kveld	48/43 dBa	48/43 dBa	48/43 dBa

7.3 Forekommer naboklager? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

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

8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: Som resultat av interne HMS-gjennomganger er tiltakene i tabellen nedenfor blitt implementert.

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker	X		Buffertank for brukt kjølevann med vannlås for slamsamling
Overfylling/overløp	X		Overløp etablert til kjøletank for barriere mot pumpestans
Lekkasjer til kjølevannsnett	X		2 buffertanker med vannlås og mekanisk renseanlegg
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett		X	Ikke relevant
Gasslekkasjer	X		Gassdetektor med alarm
Utfall av renseanlegg	X		Det er etablert 2 tanker som sikrer ekstra barriere mot utslipp
Temperatursenkende tiltak på kjølevann	X		Tilførsel av kaldt vann for temperatursenkning samt kjølesløyfe

TN

Kenseanlegg for brukt kjølevann	X	Kenseanlegg for sikring av utslipp via kjølevann er etablert
Varslingssystem	X	Varslingssystem ved høy temperatur på kjølevann

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

Beredskapsplanen er: Vedlagt 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.

10. Underskrift

Sted: <i>Fredrikstad</i>	Dato: <i>14.12.2020</i>
Underskrift: <i>Torleiv Nilsen</i>	

11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Informasjon om virksomheten	1
2	Terrengbeskrivelse	2
3	Kart som viser gjeldende plan samt anleggets og utslippspunktets plassering	1
4	Produksjonsbeskrivelse med flytskjema – må fylles ut	3
5	Energisparetiltak	1
6	Resipientbeskrivelse	29
7	Brennerrapport - mangler	1
8	Spredningsforhold	1
9	Mottak, lagring og behandling av farlig avfall – må fylles ut	1

10	Støymålinger 2014	9
11a	Informasjon om naboklager	14
11b	Informasjon om naboklager – saken avsluttet	2
12	Beredskapsplan	4
13	Prosedyre for sikkerhet mot utslipp av varmt vann i Oltedal	1
14	Beskrivelse av utslippskontroll	2