



GJESDAL KOMMUNE
Rettedalen 1
4330 ÅLGÅRD

Kontakt saksbehandler
Margareta Skog, 51 56 89 32

Jackon AS avd Stavanger, Oltedal i Gjesdal kommune - Søknaden om tillatelse etter forurensningsloven legges ut på høring

Statsforvalteren ber om opplysninger om spesielle forhold m.v. som det bør tas hensyn til ved behandlingen av søknaden. Vi ber om at saken blir lagt til offentlig ettersyn i kommunen.

Frist for kommunens og fylkeskommunens uttalelse er 11. mars 2021. Fristen for andre å uttale seg til søknaden er 11. februar 2021.

Jackon AS søkte 14. desember 2020 Fylkesmannen i Rogaland – i dag Statsforvalteren i Rogaland - om tillatelse etter forurensningsloven for utslipp fra produksjon av fiskekasser i ekspanderbar polystyren (EPS) ved Jackon AS avd Stavanger sitt anlegg i Kvernmoveien 12 på Oltedal i Gjesdal kommune.

Anlegget ligger plassert tett oppi bolighus. Dette har oppigjennom årene medført gjentatte naboklager på virksomheten, deriblant støy og utslipp til luft av vanndamp. I senere år har myndighetenes hovedfokus på virksomheten imidlertid vært utslipp av store mengder varmt kjølevann til Oltedalsåna, hvor det er sterkt varierende vannføring. Bedriften har gjort tiltak både for å unngå naboklager og for å redusere miljøbelastningen fra utslippene av varmt kjølevann. Når det gjelder temperaturen på kjøle-vannet som slippes i Oltedalsåna gir bedriften - i Teams-møte med Fylkesmannen 21. september 2020 – klart uttrykk for at det vil være tilnærmet umulig for dem å redusere temperaturen på kjølevannet nok til at vi som forurensningsmyndighet vil konkludere med at utslippet er uten miljømessig betydning. Dette er bakgrunnen for bedriftens søknad 14. desember 2020 om tillatelse etter forurensningsloven.

Kort om virksomheten:

Type virksomhet: Produksjon av fiskekasser i ekspanderbar polystyren (EPS)

Plassering: Gnr. 14, Bnr. 30, Kvernmoveien 12, Oltedal i Gjesdal kommune

Området er regulert til industri. Har vært industri på lokaliteten siden 1905, og fiskekasseproduksjon siden 1983.



Arbeidstid:	16 timer pr. døgn, 280 dager pr. år
Antall ansatte:	10
Produksjonsbeskrivelse:	Se Vedlegg 4 til søknaden.
Produksjonsmengde:	1600 tonn (EPS-kasser til fisk/sjømat)
Energikilder:	Elektrisitet (drift og kjel) 860 000 kWh/år Naturgass (i dag) 16,3 mill. MJ/år, søkes om 18,9 mill. MJ/år
Energisparetiltak:	Ekonomiser er installert. Den tar ut noe av restvarmen fra gasskjelen, i stedet for at varmen går ut i skorsteinen. Dette tiltaket har redusert energiforbruket (forbruket av naturgass) med 5 %.
Kjølevann:	<p>Bedriften bruker mye vann til nedkjøling av støpeformene, 15 m³/time. Temperaturen på dette vannet er 50 - 60 gr. C. Før vannet slippes i Oltedalsåna fortynnes/kjøles det med vann fra Oltedalsvannet. Vannet som slippes ut i åna holder 20 - 33 gr. C. Temperaturen på kjølevannet overvåkes og logges kontinuerlig. I dag utløses alarm og produksjonen stanses når temperaturen på utløpsvannet er 38 gr. C.</p> <p>Gjennomsnittlig utslippsrate til åna er på 10 l/s (37 m³/time). Kjølevannet som slippes i Oltevannsåna er i snitt 18 gr. C høyere enn det vannet det kjøles ned med (fra Oltedalsvannet). I løpet av et år slipper bedriften ut i størrelsesorden 100 000 m³ kjølevann til Oltedalsåna¹.</p> <p>Det pågår to energiprojekter for å senke temperaturen på utgående vann med 5 - 10 gr. C. Hvorvidt noen av disse prosjektene skal gjennomføres vil bedriften ha svar på i første kvartal 2021.</p> <p>Ecofact AS har utarbeidet en vurdering av utslippets risiko for alvorlig og irreversibel skade, mv. Denne ligger vedlagt søknaden, se Vedlegg 6.</p>
Utslipp til luft:	Gassene fra forbrenning av naturgass slippes ut i skorstein 3 m over tak, 9 m over bakken. Vanndamp (prosessavgassene) slippes ut 6 m fra bakken. Spredningsforholdene vurderes ikke som optimale, se Vedlegg 8 til søknaden.
Plast på avveie:	<p>Kjølevannet har 3 barrierer for å hindre utslipp av plast med kjølevann til åna ved feil i produksjonsprosessen. Tørrstoff som tas ut leveres som restavfall. Se Vedlegg 4 til søknaden.</p> <p>EPS-avfall fra egen produksjon gjenvinnes/gjenbrukes, dvs. kvernes og lagres i silo før det brukes i nye produkter. Se plansjen «Kassestøping» i Vedlegg 4 til søknaden.</p>

¹ Bedriften opplyser i telefon 7. januar 2021 at den slipper ut 37 m³ (28 gr. C) kjølevann 45 uker pr. år, 5 dager pr. uke og 12 timer pr dag. (37 x 45 x 5 x 12 = 99 900 m³)



Statsforvalterens merknader

Det er behov for produktet Jackon AS avd Stavanger produserer i Oltedal, og det er behov for arbeidsplassene virksomheten tilbyr der. Det er generelt utfordrende når en produksjonsbedrift og boliger ligger så tett oppi hverandre som tilfellet er i denne saken. Således driver bedriften i dag ikke om natten grunnet støyproblematikk. Når det gjelder utslipp av damp og forbrenningsgasser vurderer vi å stille krav om at skorsteinene forlenges. Hovedvurderingstema er hvilke krav som skal settes til bedriftens utslipp av kjølevann til Oltedalsåna, som implisitt betyr bedre utnytting av energi.

Søknaden vil bli behandlet iht. forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Saksbehandlingsgebyr for behandling av søknaden om endring, fastsettes i samsvar med reglene i forurensningsforskriften kapittel 39.

Offentlig kunngjøring

Statsforvalteren sørger for kunngjøring av søknaden i Gjesdalbuen. Kunngjøringskostnadene må søker dekke.

Utlekking til offentlig ettersyn

Saken blir lagt ut til offentlig ettersyn i Gjesdal kommune og på Statsforvalteren i Rogaland sine nettsider www.statsforvalteren.no/rogaland under «Høyeringar».

Uttalelser sendes til Statsforvalteren i Rogaland, postboks 59 sentrum, 4001 Stavanger eller sfropost@statsforvalteren.no innen **11. februar 2021**.

Uttalelser – kommunal sluttbehandling

Frist for kommunale og fylkeskommunale uttalelser er **11. mars 2021**. I samme tidsrom ber vi kommunen om å innhente nødvendige uttalelser fra egne organer, så langt en finner dette nødvendig.

Kommunens uttalelse bør gi opplysninger om lokale forhold som kommunen mener mangler eller er utilstrekkelig beskrevet i søknaden, og som det bør tas hensyn til ved avgjørelsen. Resultatet fra kommunal sluttbehandling sendes deretter til Statsforvalteren.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernsjef

Margareta Skog
Senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

16 Vedlegg:

- 1 Kunngjøringsteksten
- 2 Jackon AS søknad 14.12.2020 (søknadsskjema)
- 3 Søknadens Vedlegg 1: Informasjon om virksomheten
- 4 Søknadens Vedlegg 2: Terrengbeskrivelse
- 5 Søknadens Vedlegg 3: Plankart
- 6 Søknadens Vedlegg 4: Produksjonsbeskrivelse
- 7 Søknadens Vedlegg 5: Energisparetiltak



- 8 Søknadens Vedlegg 6: Resipientbeskrivelse
- 9 Søknadens Vedlegg 7: Forbrenningsrapport gass
- 10 Søknadens Vedlegg 8: Spredningsforhold
- 11 Søknadens Vedlegg 9: Mottak, lagring og behandling av farlig avfall
- 12 Søknadens Vedlegg 11a: Info om klager i Fylkesmannens tilsynsrapport
- 13 Søknadens Vedlegg 11b: Info om klager i tilsynsrapport - Saken avsluttes
- 14 Søknadens Vedlegg 12: Beredskapsplan for Norge
- 15 Søknadens Vedlegg 13: Prosedyre for sikkerhet mot utslipp av varmt vann i Oltedal
- 16 Søknadens Vedlegg 14: Beskrivelse av utslippskontroll

Andre adressater²:

ROGALAND FYLKESKOMMUNE	Postboks 130 Sentrum	4001	STAVANGER
Fritz Malmin Oftedal	Kvernarnoveien 7	4333	OLTEDAL
Martin Rege	Kvernarnoveien 5 A	4333	OLTEDAL
Bjørghild R Bertelsen	Kvernarnoveien 8	4333	Oltedal
NATURVERNFORBUNDET I ROGALAND	Postboks 441	4002	STAVANGER
STAVANGER OG ROGALAND JEGER- OG FISKERFORENING	Postboks 699	4090	HAFRSFJORD
JÆREN FRILUFTSRÅD	Nikkelveien 4	4313	SANDNES
Signe Oftedal	Kvernarnoveien 14	4333	OLTEDAL
Victoria Vatland	Kvernarnoveien 7	4333	OLTEDAL
Stavanger kommune	Postboks 8001	4068	Stavanger
Gudrun Kristensen	Rishagen 12	4321	SANDNES
Linda Cesilje Madland	Kvernarnoveien 20	4333	OLTEDAL
June Idland	Kvernarnoveien 7	4333	OLTEDAL
ROGALAND BRANN OG REDNING IKS	Brannstasjonsveien 2	4312	SANDNES
JACKON AS	Postboks 1410	1602	FREDRIKSTAD
John Espeland	Kvernarnoveien 10	4333	OLTEDAL

² Jackon AS er kopiadressat. Signe Oftedal vil også få utskrift av dette brevet i vanlig post. Alle andre vil motta dette brevet (m/vedlegg) kun elektronisk.

Kunngjøringstekst i avis:

Jackon AS avd. Stavanger i Oltedal – Kunngjøring av søknad om tillatelse

Jackon AS har søkt Statsforvalteren i Rogaland om tillatelse etter forurensningsloven for anlegget sitt i Oltedal, Kvernåmoveien 12, gnr. 14 bnr. 30 i Gjesdal kommune.

Virksomheten produserer fiskekasser i ekspanderbar polystyren (EPS) og slipper i den forbindelse ut 100 000 m³ kjølevann pr. år til Oltedalsåna, hvor det er sterkt varierende vannføring. Utslippsvannet har i dag i snitt 18 gr. celsius høyere temperatur enn vannet i åna, og har negativ påvirkning på livet. Det er sløsing med ressurser (naturgass og elektrisitet) å generere varmt kjølevann hvor energien ikke utnyttes. Jackon AS har søkt om tillatelse for å få tillatelse til å slippe ut varmt vann.

Bedriften ligger nær boliger. I arbeidet med tillatelse blir det også vurdert krav mhp støy, og utslippene til luft av vanndamp og forbrenningsgasser.

Dokumentene i denne saken blir lagt ut til offentlig ettersyn i Gjesdal kommune og på Statsforvalteren i Rogaland sine internettsider www.statsforvalteren.no/rogaland under «Høyringer».