



Fylkesmannen

Hjemmeside: <https://www.fylkesmannen.no/>

## Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

1 - Opplysninger om søkerbedrift		
Org.nr. 973133578		
Bedrift Aass Bryggeri As		
Organisasjonsform BEDR		
Postadresse Postboks 1530	Postnr. 3007	Poststed Drammen
Kommune Drammen	Næringskode 11.050	
Navn på kontaktperson Rune Skuland	Telefon 91398704	
E-postadresse rune.skuland@aass.no		
Fylke du søker utslippstillatelse fra <input checked="" type="checkbox"/> Viken		

1.1 - Opplysninger om søkerbedrift			
Søknaden gjelder <input type="checkbox"/> Nyetablering <input checked="" type="checkbox"/> Endret produksjon <input checked="" type="checkbox"/> Endrete utslippsforhold <input type="checkbox"/> Avfallsdisponering <input type="checkbox"/> Annet			
Dato for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv.			
Dato for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r) 03.05.1978			
Antall personer i dag:			100
Timer per døgn	Døgn per år		
Driftstid i dag	Timer per døgn, i dag 24	Døgn per år, i dag 250	
Driftstid det søkes om	Timer per døgn, søkes om 24	Døgn per år, søkes om 300	

2 - Lokalisering	
Gårdsnr 114	Bruksnr 719

UTM-angivelse	
Sonebelte	
32	
UTM-koordinater	
Nord-sør	Øst-vest
6 623 246	568 084
Er terrengbeskrivelse vedlagt?	
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Kartvedlegg	Målestokk
A-001 Situasjonsplan Aass.pdf	1:1000
Kartvedlegg	Målestokk
Kartvedlegg	Målestokk
Kartvedlegg	Målestokk

## 2.1 - Planstatus

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

Lokaliseringen i reguleringsplan er under arbeid

Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan?

- Ja  
 Nei

Reguleringsplanens navn

Dato for vedtak

## 3 - Produksjonsforhold

Produkter som framstilles	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
Produkter som framstilles	Produsert mengde pr. år i dag	Produsert mengde pr. år søkes om
Øl	30 000 000	90 000 000
Produkter som framstilles	Produsert mengde pr. år i dag	Produsert mengde pr. år søkes om
Mineralvann	550 000	10 000 000
Produkter som framstilles	Produsert mengde pr. år i dag	Produsert mengde pr. år søkes om
Cider	0	5 000 000
Produkter som framstilles	Produsert mengde pr. år i dag	Produsert mengde pr. år søkes om

Type vedlegg	Vedlegg
<input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	FS Maltmottak.pdf
Type vedlegg	Vedlegg
<input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	FS Brygghus 15.pdf
Type vedlegg	Vedlegg
<input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	FS Combikjeller.pdf
Type vedlegg	Vedlegg
<input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	FS Filterkjeller.pdf
Type vedlegg	Vedlegg
<input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	FS Fatfyll 18.pdf

Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	Vedlegg FS Bokskolonne lager.pdf
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	Vedlegg FS Saftrom.pdf
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	Vedlegg FS Flaskekolonne.pdf
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	Vedlegg FS Bokskolonne Tapperi.pdf
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	Vedlegg FS Pilotbryggeri.pdf

**3.1 - Produksjonsforhold**

Er teknisk miljøanalyse gjennomført?

- Ja  
 Nei

Energikilder/-forbruk

Energikilde Naturgass (2019)	Sum innfyrt effekt i MW	7,5
Energikilde Strøm Høyspent	Sum innfyrt effekt i MW	5,5
Energikilde	Sum innfyrt effekt i MW	
Energikilde	Sum innfyrt effekt i MW	

Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert?

- Ja  
 Nei

Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for at sparetiltak er vurdert

EOS Aass Bryggeri .pdf

Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for miljømessige vurderinger av produksjonen

EOS Aass Bryggeri \_2.pdf

**4 - Utslipp til vann**

Prosessavløpsvann

Utslippskilde Utjevningsbasseng	Utslippssted Solumstranda Renseanlegg, Drammen	
Utslippsdyp i dag	Utslippsdyp søkes om	
Utslippsdyp (meter)		
Avløpsstrøm (m <sup>3</sup> /h)	Avløpsstrøm i dag	Avløpsstrøm søkes om
Aktuelt pH-intervall	Aktuelt pH-intervall i dag	Aktuelt pH-intervall søkes om

Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden?

- Ja  
 Nei

Utslippskomponent Suspendert stoff	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag 61,6	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks	Konsentrasjon gj.snitt. i dag 500	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om

## Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

Konsentrasjon gj.snitt. maks		
Utslippskomponent	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om
Totalt fosfor	4,2	
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks	Konsentrasjon gj.snitt. i dag	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om
	37	
Konsentrasjon gj.snitt. maks		
Utslippskomponent	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om
Nitrogen	18,6	
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks	Konsentrasjon gj.snitt. i dag	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om
	178	
Konsentrasjon gj.snitt. maks		
Utslippskomponent	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om
KOF	1200	
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks	Konsentrasjon gj.snitt. i dag	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om
	12706	
Konsentrasjon gj.snitt. maks		
Utslippskomponent	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om
BOF	600	
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks	Konsentrasjon gj.snitt. i dag	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om
	5994	
Konsentrasjon gj.snitt. maks		
Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)		
En uke		
Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)		
En uke		

**4.1 - Utslipp til vann**

Vil støtutslipp forekomme?
<input type="checkbox"/> Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er økotoksisitetstesting gjennomført?
<input type="checkbox"/> Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er kjemisk karakterisering utført?
<input type="checkbox"/> Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert?
<input type="checkbox"/> Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Nei

**4.2 - Utslipp til vann**

Utslippssted kjølevann			
Utjevningsbasseng			
I dag	Søkes om		
Utslippsdyp	Utslipp dyp, i dag	Utslipp dyp, søkes om	
Vannstrøm (m <sup>3</sup> /h)	Vannstrøm, i dag	Vannstrøm, søkes om	
Temperaturøkning (*C)	Temp. økning, i dag	Temp. økning, søkes om	
Tilsetningskjemikalier	Tilsetn.kjemikalier, i dag	Tilsetn.kjemikalier, søkes om	
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for eventuelle tilsetningskjemikalier			
Vil sigevann fra deponier forekomme?			

<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Vil forurenset grunnvann/grunn forekomme?
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei

**4.3 - Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann)**

Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann)

- 
- Kommunalt nett
- 
- 
- Direkte til vassdrag
- 
- 
- Direkte til sjø

Lokalt vassdrag Drammenselva	Hovedvassdrag Oslofjorden	
Vannføring (m <sup>3</sup> /h):		
Vannføring minimum	Vannføring normal	Vannføring maks.

Lokalt fjordområde Drammensfjorden	Hovedfjord Oslofjorden
Eventuelt terskeldyp	Største dyp

Resipient for sanitæravløpsvann

- 
- Kommunalt nett
- 
- 
- Direkte til resipient

Resipient Utjevningsbasseng
Rensemetode Slamutskiller. Gjennbruk i prosess. Mask til bønder.
Mulighet for tilknytning til kommunalt nett

Er nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt?

- 
- Ja
- 
- 
- Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten?

- 
- Ja
- 
- 
- Nei

**4.3.1 - Effekt av bedriftens utslipp i resipienten**

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?

**5 - Utslipp til luft**

Prosessavgasser (ikke avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon)

Utslippskilde Vørterkoking	Utslippsted Brygghus (vanndamp - minimalt siden vi kondenserer avdamp)
-------------------------------	---

Utslippshøyde over bakken i dag 20	Utslippshøyde over bakken søkes om
---------------------------------------	------------------------------------

## Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

Utslippshøyde over bakken		
Utslippshøyde over tak	Utslippshøyde over tak i dag 2	Utslippshøyde over tak søkes om
Avgasstrøm(Nm <sup>3</sup> /h)	Avgasstrøm i dag	Avgasstrøm søkes om
Avgasstemperatur (°C)	Avgasstemperatur i dag	Avgasstemperatur søkes om
Er renseanlegg for prosessavgasser forutsatt i søknaden? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		
Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)		
Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)		

**5.1 - Utslipp til luft**

Vil støtutslipp forekomme? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er kjemisk karakterisering utført? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei

**5.2 - Utslipp til luft**

Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon		
Brenselforbruk/ kapasitet	Type brensel/ fyringsolje	Utslippskomponenter
Mengde (kg) pr. døgn	Konsentrasjon (mg/Nm <sup>3</sup> )	
Utslippshøyde over bakken i dag 24,4	Utslippshøyde over bakken søkes om	
Utslippshøyde over bakken		
Utslippshøyde over tak	Utslippshøyde over tak i dag 10	Utslippshøyde over tak søkes om
Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje skal oppgis i vedlegg SIKKERHETSDATABLAD-naturgass-biogass.pdf		
Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		
Rensing av avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		

**5.3 - Difuse utslipp**

Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er spredningsforhold m.v. beskrevet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Nærmere beskrivelse av spredningsforhold
Er spredningsberegninger utført? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

## Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

Nærmere redegjørelse for at spredningsberegninger er utført  
Spredningsberegninger Aass bryggeri.pdf

Merknad

### 6 - Avfall

Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for tiltak for å begrense avfallsmengdene  
Avfallsrapport 2019.pdf

#### 6.1 - Avfall

Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon?

- Ja  
 Nei

Omfatter virksomheten egen behandling/mellomlagring/deponering av avfall?

- Ja  
 Nei

Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulempere i omgivelsene?

- Ja  
 Nei

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene?

- Ja  
 Nei

### 7 - Støy

Støykilder:

Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Forekommer naboklager?

- Ja  
 Nei

Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader:

### 8 - Forebyggende tiltak ved ekstraordinære utlipp

Vurdering av risiko

Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak

Lagringstanker

- Ja  
 Nei

Tiltak

Nytt mottak for oppbevaring av kjemi er under arbeid

Overfylling/overløp

- Ja  
 Nei

Tiltak

Overfyllingsvern (fangdam)

Lekkasjer til kjølevannnett

- Ja  
 Nei

Tiltak

Går til utjevningssasseng

Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett

- Ja  
 Nei

Tiltak

Gasslekkasjer <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Gass alarmer i produksjonsavdelingene og daglige kontroller
Utfall av renseanlegg <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Tiltak Alarm som varsler vakt

**8.1 - Beredskap ved ekstraordinære utslipp**

Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Beredskapsplanen er: <input checked="" type="checkbox"/> Vedlagt <input type="checkbox"/> Oversendt Fylkesmannen tidligere
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for beredskapsplan Varsling uønsket hendelse.pdf

**9 - Internkontrollsystem og utslippskontroll**

Er internkontrollsystem tatt i bruk? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei, nærmere redegjørelse vedlagt
Evt. vedlagt redegjørelse for at interkontrollsystem ikke er tatt i bruk
Foretas regelmessige målinger av utslippene? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Vil bli foretatt
Utkast til måleprogram Analyse avløpsprøve.pdf

**10 - Underskrift**

Dato 14.08.2020	Sted Ole Steensgt. 10, 3015 Drammen
Navn Rune Skuland	

**Din søknad blir sendt til**

Fylkesmann Fylkesmannen i Oslo og Viken
Kontaktinformasjon fylkesmennene