



Fylkesmannen

E-post: skjema@fylkesmannen.no

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

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

1 - Opplysninger om søkerbedrift		
Org.nr. 876862522		
Bedrift Hansa Borg Bryggerier As		
Organisasjonsform AS		
Postadresse Postboks 24 Kokstad	Postnr. 5863	Poststed Bergen
Kommune Bergen	Næringskode 11.050, 11.070	
Navn på kontaktperson Morten Brostrøm	Telefon 91682111	
E-postadresse morten.brostrom@hansaborg.no		
Fylke du søker utslippstillatelse fra <input checked="" type="checkbox"/> Østfold		

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) 28.04.1978		
Antall personer i dag:		65
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 1	Bruksnr 334

UTM-angivelse	
Sonebelte	
32	
UTM-koordinater	
Nord-sør	Øst-vest
6 574 396	620 359
Er terrengbeskrivelse vedlagt?	
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Kartvedlegg	Målestokk
A10-2 UTOMHUSPLAN.pdf	1:1500
Kartvedlegg	Målestokk
4 kart over eiendommen fra nettet.docx	Mangler
Kartvedlegg	Målestokk
Reguleringsplan_etter off_e.pdf	1:1000
Kartvedlegg	Målestokk
KART utslipp til luft BORG.pdf	Mangler
Kartvedlegg	Målestokk
Oversikt fra kart vann og avløp.pdf	1:1500
Kartvedlegg	Målestokk
Oversikt kart kun avløp og overvann.pdf	1:1500
Kartvedlegg	Målestokk
Oversikt kart med tilknytninger.pdf	1:1500

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, støy, lukt med mer.

Sakutkast med vedtak for ny detaljreguleringsplan for Hansa Borg Bryggerier, datert 16. juni 2014, vedlegges søknaden.

Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan?

- Ja
 Nei

Reguleringsplanens navn

Detaljreguleringsplan Hansa Borg Bryggerier

Dato for vedtak

12.06.2014

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	11 700 000	25 000 000
Produkter som framstilles	Produsert mengde pr. år i dag	Produsert mengde pr. år søkes om
Mineralvann	1 600 000	10 000 000
Produkter som framstilles	Produsert mengde pr. år i dag	Produsert mengde pr. år søkes om
Cider	2 100 000	5 000 000

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

Produkter som framstilles	Produsert mengde pr. år i dag	Produsert mengde pr. år søkes om
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer		Vedlegg Flytskjema Mølle og Brygghus (1).docx
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer		Vedlegg Flytskjema Filterkjeller.docx
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer		Vedlegg Flytskjema over Flaskekolonne.docx
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer		Vedlegg Flytskjema for Bokskolonne.docx
Type vedlegg <input type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input checked="" type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer		Vedlegg Innsatsstoffer produksjon 2018.docx
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer		Vedlegg Flytskjema tank- og fatfylling.docx
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer		Vedlegg Flytskjema Vannrens og Blanderom.docx
Type vedlegg <input type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer		Vedlegg

3.1 - Produksjonsforhold

Er teknisk miljøanalyse gjennomført?

- Ja
 Nei

Energikilder/-forbruk

Energikilde Naturgass (2018)	Sum innfyrt effekt i MW	5 735
Energikilde Strøm (2018)	Sum innfyrt effekt i MW	4 177
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

Tiltaksliste - HBB Sarpsborg.pdf

Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for miljømessige vurderinger av produksjonen

Systembeskrivelse for energiledelse.pdf

4 - Utslipp til vann

Prosessavløpsvann

Utslippskilde Utjevningsbasseng	Utslippssted Alvim Renseanlegg, S.borg kommune
Utslippsdyp i dag	Utslippsdyp søkes om
Utslippsdyp (meter)	

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

Avløpsstrøm (m ³ /h)	Avløpsstrøm i dag 10	Avløpsstrøm søkes om 20
Aktuelt pH-intervall	Aktuelt pH-intervall i dag 6,9	Aktuelt pH-intervall søkes om 5,8

Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden?

- Ja
 Nei

Utslippskomponent Suspendert stoff	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag 250	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks 375	Konsentrasjon gj.snitt. i dag 800	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om
Konsentrasjon gj.snitt. maks 1500		

Utslippskomponent KOF	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag 1875	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks 2500	Konsentrasjon gj.snitt. i dag 7500	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om
Konsentrasjon gj.snitt. maks 10000		

Utslippskomponent BOF	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag 875	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks 1625	Konsentrasjon gj.snitt. i dag 3500	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om
Konsentrasjon gj.snitt. maks 6500		

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?

- Ja
 Nei

Er økotoksisitetstesting gjennomført?

- Ja
 Nei

Er kjemisk karakterisering utført?

- Ja
 Nei

Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert?

- Ja
 Nei

4.2 - Utslipp til vann

Utslipssted kjølevann

Utjevningsbasseng

I dag	Søkes om		
Utslippsdyp	Utslipp dyp, i dag	Utslipp dyp, søkes om	
Vannstrøm (m ³ /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

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

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) <input checked="" type="checkbox"/> Kommunalt nett <input type="checkbox"/> Direkte til vassdrag <input type="checkbox"/> Direkte til sjø		
Lokalt vassdrag Glomma	Hovedvassdrag Oslofjorden	
Vannføring (m ³ /h):		
Vannføring minimum	Vannføring normal	Vannføring maks.
Lokalt fjordområde	Hovedfjord	
Eventuelt terskeldyp	Største dyp	
Resipient for sanitæravløpsvann <input checked="" type="checkbox"/> Kommunalt nett <input type="checkbox"/> Direkte til resipient		
Resipient Utjevningsbasseng		
Rensemetode Slamutskiller		
Mulighet for tilknytning til kommunalt nett		
Er nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		
Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> 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 Bryggerhus (vanndamp)
Utslippshøyde over bakken i dag 12	Utslippshøyde over bakken søkes om 12

Utslippshøyde over bakken		
Utslippshøyde over tak	Utslippshøyde over tak i dag 2	Utslippshøyde over tak søkes om 2
Avgasstrøm(Nm ³ /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	Utslippets- komponenter
Mengde (kg) pr. døgn	Konsentrasjon (mg/Nm ³)	
Utslippshøyde over bakken i dag 20,97	Utslippshøyde over bakken søkes om 20,97	
Utslippshøyde over bakken		
Utslippshøyde over tak	Utslippshøyde over tak i dag 12,86	Utslippshøyde over tak søkes om 12,86
Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje skal oppgis i vedlegg SIKKERHETSDATABLAD-naturgass.pdf		
Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data: Meldeskjema-kap-27.docx		
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 type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er spredningsberegninger utført?

<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Merknad

6 - Avfall

Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for tiltak for å begrense avfallsmengdene
 Avfallsrapport 2018.pdf

6.1 - Avfall

Benytttes 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 utslipp

Vurdering av risiko

Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak

Lagringstanker

- Ja
 Nei

Tiltak

10.000 ltr. luttank er sanert

Overfylling/overløp

- Ja
 Nei

Tiltak

Overfyllingsvern

Lekkasjer til kjølevannnett

- Ja
 Nei

Tiltak

Går til utjevningssasseng.

Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett

- Ja
 Nei

Tiltak	Rørfornying i aktuelle avd.
Gasslekkasjer	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak	Daglige kontroller og alarm som varsler vakt.
Utfall av renseanlegg	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input 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	Beredskapsplan hendelser og kriser.docx

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	02b. Avløpsprøve Q2 2019 .pdf

10 - Underskrift

Dato	Sted
29.09.2019	Sarpsborg
Navn	
Morten Brostrøm	

Din søknad blir sendt til

Fylkesmann	Fylkesmannen i Oslo og Viken
Kontaktinformasjon fylkesmennene	