

Juni 2020

Tillæg til miljøgodkendelse

Schoeller-Plast-Entreprise A/S

Beliggende: Hovedgaden 21, 4420 Regstrup

Matrikelnummer: 16i, Nørre Jernløse By, Nr. Jernløse

Aktivitet:

Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag.

Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag.

Listepunkt: D 208

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur, Miljø og Vand 0899 Kommuneservice.

Tlf. 72 36 36 36

STAMDATA

Om virksomheden	
Navn	Schoeller-Plast-Entreprise A/S
Ejer	Schoeller-Plast-Entreprise A/S Hovedgaden 21 4420 Regstrup
Kontaktperson	C7 Consulting A/S v/ Rikke Riber Tlf.: 22 20 77 78 E-mail: rikke@c7c.dk
Adresse	Holbækvej 236, 4440 Mørkøv
Matr. nr.	16i
Ejerlav:	Nr. Jernløse By, Nr. Jernløse
CVR-nummer:	15601019
P-nummer:	1002973635
Aktivitet	Fremst. Plast-/polystyrenprodukt. Forbrug > 5 t/dag
Aktivitet og listepunkt:	Listepunkt D 208 - Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtetøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag.
Ansøger af miljøgodkendelse	C7 Consulting A/S v/ Rikke Riber, på vegne af Schoeller-Plast-Entreprise A/S Hovedgaden 21 4420 Regstrup
Ejendommens ejer	Schoeller-Plast-Entreprise A/S Hovedgaden 21 4420 Regstrup Tlf.: 59 16 01 60
Udsteder af miljøgodkendelsen	Holbæk Kommune Vækst og Bæredygtighed Natur, Miljø og Vand 0899 Kommuneservice Tlf. 7236 3636
Godkendelsen er udarbejdet af:	Camilla H. Nielsen
Kvalitetssikring	Kasper Vinding
Godkendelsesdato	16. juni 2020
Offentliggørelse	Godkendelsen vil blive offentliggjort på planportalen

Indholdsfortegnelse

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	5
KLAGEVEJLEDNING.....	6
FORUDSÆTNINGER	7
Vilkår	8
Generelt	8
Indretning og drift	8
Driftsjournal	9
Miljøteknisk vurdering	9
Beliggenhed og planforhold	9
MILJØMÆSSIG VURDERING	10
Fastsættelse af vilkår	10
Baggrund	10
Generelt	11
Indretning og drift	11
Støj fra til- og frakørsel	12
Affald	12
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	12
Spildevand	14
Luftforurening	14
Driftsforstyrrelser og uheld	14
Driftsjournal	15
Habitatbekendtgørelsen	15
Risikobekendtgørelsen	15
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	15
VIRKSOMHEDENS BEMÆRKNINGER.....	16
SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE	16
Lovgrundlag	17

BILAG

Bilag 1 - Miljøteknisk redegørelse (ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse)

Bilag 2 - Beskrivelse af opsamlingsbassin

Bilag 3 - Sikkerhedsdatablad for propylenglykol

Bilag 4 - Revideret miljøgodkendelse fra 2017

Bilag kan rekvireres ved at kontakte Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur, miljø og Vand, Postboks 0899, 4300 Holbæk. E-mail: virksomhed@holb.dk

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

C7 Consulting A/S har den 26. februar 2020 på vegne af Schoeller-Plast- Entrepriise A/S, Hovedgaden 21, 4420 Regstrup ansøgt om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse for etablering af nyt køleanlæg.

På grundlag af de oplysninger, der fremgår af virksomhedens ansøgning af 26. februar 2020 samt supplerende oplysninger af den 21. april 2020 inkl. miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte, meddeler Holbæk Kommune hermed godkendelse til etablering af nyt køleanlæg jf. § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, som tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af den 4. juli 2017 på de givne vilkår til: **Schoeller-Plast-Entrepriise A/S, Hovedgaden 21, 4420 Regstrup**, matr.nr. 16i, Nr. Jernløse By, Nr. Jernløse, efter Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25. november 2019 (Miljøbeskyttelsesloven), i henhold til Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1534 af 9. december 2019 (Godkendelsesbekendtgørelsen) og Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1537 af 9. december 2019 (Standardvilkårsbekendtgørelsen).

Virksomheden er omfattet af Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1534 af 9. december 2019 (Godkendelsesbekendtgørelsen), idet den er optaget på bilag 2, afsnit 11 under listepunktet D 208.

Aktivitet:

Listepunkt: D 208 -

Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag.

Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag.

Generelle bestemmelser

Virksomheden må **ikke** udvide produktionen eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssig på en måde, som kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33. Ønsker virksomheden at udvide eller ændre ud over det i ansøgningsmaterialet oplyste, skal dette være ansøgt forinden. På baggrund af den nye ansøgning afgør godkendelsesmyndigheden, om det giver anledning til ændring af nærværende godkendelse.

Vilkårene for godkendelsen kan revideres efter 8 år, jf. § 41b i Miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra datoen for offentliggørelsen af godkendelsen, jf. § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen. Godkendelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. § 78a i miljøbeskyttelsesloven.

Giver det ansøgte anledning til godkendelse efter øvrige lovgivninger end miljøbeskyttelsesloven og øvrige myndigheder end miljømyndigheden, er det virksomhedens eget ansvar at indhente de nødvendige tilladelser.

Godkendelsen omfatter alene forholdet til miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

VVM – Screening

Holbæk Kommune vurderer, at dette tillæg til miljøgodkendelse af Schoeller Plast ikke er omfattet af miljøvurderingsloven, da der er tale om et eksisterende anlæg som erstattes med et nyt anlæg. Virksomhedens aktivitet er ikke ændret siden seneste revurdering. På denne baggrund vurderer Holbæk Kommune, at virksomheden ikke har ændret aktivitet siden seneste revurdering, og der derfor ikke er tale om et nyt projekt, som er underlagt reglerne i miljøvurderingsloven.

Holbæk Kommune har gennemgået miljøvurderingslovens bilag 1 og 2, og har i denne granskning ikke identificeret projekter, som har sammenfald med etablering af et nyt køleanlæg.

KLAGEVEJLEDNING

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af:

- Adressaten for afgørelsen
- Enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen.
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Holbæk Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved brug af Klageportalen. Klageportalen kan findes via link på forsiden af www.nmkn.dk. I klageportalen er der en vejledning til, hvordan der klages.

Klage skal være modtaget hos afgørelsesmyndigheden inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt dvs. 14. juli 2020 kl. 23.59.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet opkræver et gebyr på 1.800 kr. for behandling af klagen for virksomheder og organisationer og 900 kr. for privatpersoner (2016-priser). Når klagen er tastet ind i Klageportalen, skal gebyret betales med et betalingskort. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt. For yderligere information henvises til klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som afgør om din anmodning kan imødekommes.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen jf. Forvaltningsloven, Offentlighedsloven og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. § 101 i miljøbeskyttelsesloven.

Denne miljøgodkendelse kan, i henhold til § 91 i miljøbeskyttelsesloven, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet op til 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

FORUDSÆTNINGER

1. Ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse – Schoeller-Plast-Entreprise A/S, Hovedgaden 21, 4420 Regstrup – Etablering af nyt køleanlæg inkl. Beskrivelse af opsamlingsbassin og sikkerhedsdatatablad for propylenglykol.
2. Miljøgodkendelse af Schoeller Plast af 4. juli 2017.

Holbæk Kommune den 16. juni 2020

Camilla H. Nielsen

Miljøsagsbehandler

Kopi af denne godkendelse er sendt til

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk; Holbaek@dn.dk

Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk

Dansk Sportsfiskeriforbund; nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet, Nordvestsjælland – kreds14@friluftsradet.dk

FORS A/S – fors@fors.dk

Schoeller-Plast-Entreprise A/S - spe@schoeller-plast.dk

Virksomhedens konsulent, C7 Consulting A/S v/ Rikke Riber - rikke@c7c.dk

Vilkår

Virksomhedens listepunkt henføres til D 208 "Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag.

Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag."

Det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen punkt. 4 under indretning og drift, at godkendelsesmyndigheden stiller vilkår om indretning af kølesystemer. Vilkårene er derfor fastsat af Holbæk Kommune, da det er kommunen som er godkendelsesmyndigheden. Miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår.

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen samt tillæg skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om tillæggets indhold.
2. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Indretning og drift

3. Anlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med vilkår stillet i denne afgørelse og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger. Vilkår i og forudsætninger for virksomhedens miljøgodkendelse af 4. juli 2017 skal desuden overholdes.
4. Anlægget skal drives i overensstemmelse med leverandørens vejledning for køleanlægget.
5. Indretningen af køleanlæg skal ske på en sådan måde, at der ikke kan ledes glykol eller andre stoffer til regnvandssystemet.
6. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem og alarm, der i tilfælde af lækage, stopper anlægget.
7. Anlægget skal tæthedsprøves ved ibrugtagning samt efter reparationer som følge af alarm. Dokumentation for tæthedsprøvning ved ibrugtagning skal tilsendes Holbæk Kommune senest 3. måneder efter ibrugtagningen.
8. Hvis ejeren eller brugeren konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget er utæt, skal vedkommende straks træffe egnede foranstaltninger til at bringe en eventuel udstrømning til ophør. Holbæk Kommune skal herefter underrettes straks med en redegørelse for, hvad der er blevet gjort for at bringe den eventuelle udstrømning til ophør.

Driftsjournal

9. Der skal føres driftsjournal over:

- Dato for og art af eftersyn af køleanlæg, herunder reparationer
- Oplysninger om trykfald og årsag hertil

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Miljøteknisk vurdering

Beliggenhed og planforhold

Schoeller-Plast-Entreprise A/S er beliggende i byzone i rammeområde 14.E05 i lokalplanområde 1.11 for et industriområde ved Hovedgaden i Nr. Jernløse beliggende på Hovedgaden 21, 4420 Regstrup matr.nr. 16i i Nr. Jernløse By, Nr. Jernløse, ejet af Schoeller Plast.



Det nye køleanlæg etableres inden for matriklen. Den planlagte etablering af køleanlægget vil kunne gennemføres indenfor rammerne i lokalplan 1.11 og dermed i overensstemmelse med de gældende planforhold.

MILJØMÆSSIG VURDERING

Fastsættelse af vilkår

Det nye køleanlæg vil ikke blive placeret det samme sted som det gamle køleanlæg, men derimod i den ene ende af matriklen. På grund af dette, vil en naboejendom syd for virksomheden, Hovedgaden 9, 4420 Regstrup, opleve en øget støj. Det er på den baggrund Holbæk Kommunes vurdering, at det nye køleanlæg er godkendelsespligtigt.

Schoeller-Plast-Entreprise A/S er en plastvirksomhed, som primært producerer transportkasser, flaskekasser og tekniske plastprodukter. Produkterne fremstilles ved sprøjttestøbning. Derudover har virksomheden en silketryksafdeling med 3 tryktårne, hvor kunder kan få trykt deres logo på færdigstøbte emner.

Holbæk Kommune har i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse fastsat, at virksomhedens hovedaktivitet er sprøjttestøbning af plastprodukter (bilag 2, listepunkt D 208). Godkendelsespligten omfatter således alle forurenende aktiviteter på virksomheden samt aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §3, stk. 1.

Vilkårene er fastsat af Holbæk Kommune, da virksomhedens listepunkt ikke indeholder standardvilkår for køleanlæg. Det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen punkt. 4 under indretning og drift, at godkendelsesmyndigheden stiller vilkår om indretning af kølesystemer.

Baggrund

I efteråret 2019 gik virksomhedens ene køleanlæg (formkøler) i stykker, og en reparation af anlægget var ikke muligt. Schoeller Plast har derfor behov for at etablere et nyt køleanlæg som erstatning, for at sikre virksomhedens produktion.

I henhold til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse vilkår 23, skal der for nye støjklider, der etableres inden der er truffet afgørelse om nye støjvilkår, redegøres for, at de nye støjklider ikke vil være begrænsende for fremtidig gennemførelse af ovennævnte støjhandlingsplan. Holbæk Kommune har truffet afgørelse om dette i dispensation for bygge- og anlægsarbejde på baggrund af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse.

Schoeller Plast er ikke reguleret af støjvilkår i den eksisterende miljøgodkendelse. I henhold til vilkår 10 i miljøgodkendelsen, skal virksomheden fremsende en teknisk- og økonomisk redegørelse for mulighederne for at reducere støjen til Miljøstyrelsens gældende grænseværdier jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Schoeller Plast har sammen med ansøgning om miljøgodkendelse til et nyt køleanlæg fremsendt en støjhandlingsplan.

Da den ene af virksomhedens tidligere køleanlæg gik i stykker, har virksomheden akut haft behov for at etablere et nyt køleanlæg, herunder en dispensation til at begynde bygge- og anlægsarbejdet før den endelige miljøgodkendelse er meddelt. Holbæk Kommune meddelte dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejdet den 27.03.2020.

Jf. vilkår 23 i virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 2017, skal virksomheden redegøre for, at nye støjklider kan implementeres uden at være en begrænsning for en gennemførelse af virksomhedens

støjhandlingsplan. Schoeller Plast har sammen med ansøgning om bygge- og anlægsarbejde redegjort for, at etablering af det nye køleanlæg kan anlægges uden, det vil være en begrænsning for fremtidig gennemførelse af støjhandlingsplanen. Holbæk Kommune har i dispensationen for bygge- og anlægsarbejdet vurderet, at etableringen af køleanlægget kan gennemføres, uden det vil være en begrænsning for støjhandlingsplanen.

Støjvilkår til virksomhedens produktion fremgår ikke af dette tillæg til miljøgodkendelsen. Da Schoeller Plast akut har haft behov for tillæg til miljøgodkendelsen ift. etablering af et køleanlæg, er det Holbæk Kommunes vurdering, at denne kunne gives uden støjvilkår, da virksomheden har fremsendt en støjhandlingsplan, herunder en teknisk- og økonomisk redegørelse. Støjvilkår til virksomheden vil blive fastsat i et senere tillæg til miljøgodkendelsen iht. vilkår 10.

Generelt

Vilkår 1 - Der er sat et generelt vilkår om, at miljøgodkendelsen skal være kendt og tilgængelig for personalet. Dette for at sikre, at personalet har kendskab til forudsætninger og vilkår for arbejdets udførelse. Det vurderes vigtigt for, at arbejdet udføres så miljøpåvirkninger begrænses, og driftspersonalet fører en driftsjournal i overensstemmelse med vilkår 7.

Vilkår 2 - Derudover stilles der vilkår om, at virksomheden skal orientere Holbæk Kommune ved driftsophør, for at forebygge og undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Indretning og drift

Denne godkendelse er et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 4. juli 2017 for Schoeller-Plast-Entreprise A/S. Virksomheden vil etablere et nyt køleanlæg, som erstatning for det ene af deres to tidligere køleanlæg, som ikke er funktionsdygtigt. Det nye køleanlæg består af en 500 kW tørkøler (frikøler) og 3 stk. kølekompressorer á 200 kW. Hertil vil der blive etableret diverse hjælpekomponenter som pumper mv. Køleanlægget vil blive placeret som vist på nedenstående kortudsnit.



Vilkår 3 - Der stilles vilkår om, at køleanlægget indrettes og drives i overensstemmelse med virksomhedens ansøgning, da det vurderes, at køleanlægget kan drives forsvarligt miljømæssigt, hvis det etableres og drives som det ansøgte.

Vilkår 4 - Dette vilkår stilles for at sikre, at anlægget drives i overensstemmelse med leverandørens vejledning for køleanlægget.

Vilkår 5 - Der stilles vilkår om, glykol eller andre stoffer ikke ledes til regnvandssystemet. Holbæk Kommune stiller vilkår om dette, for at sikre, at der ikke er risiko for, at kølemidlet eller lignende stoffer udledes til regnvandssystemet.

Vilkår 6 - Der stilles vilkår om, at køleanlægget skal forsynes med et trykovervågningsystem med alarm, i tilfælde af lækage. Dette vilkår stilles for at sikre, at tilfælde af lækage opdages hurtigst muligt.

Vilkår 7 - Der stilles vilkår om, at anlægget skal tæthedsprøves ved ibrugtagning samt efter reparationer som følge af alarm. Derudover skal dokumentation for tæthedsprøvning ved ibrugtagning tilsendes Holbæk Kommune senest 3. måneder efter ibrugtagningen. Vilkåret stilles for at sikre, at anlægget er tæt inden ibrugtagning, så der ikke kan ske lækage af kølemiddel.

Vilkår 8 - Hvis ejeren eller brugeren konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget er utæt, skal vedkommende straks træffe egnede foranstaltninger til at bringe en eventuel udstrømning til ophør. Holbæk Kommune skal herefter underrettes med en redegørelse for, hvad virksomheden har gjort for at bringe den eventuelle udstrømning til ophør. Dette vilkår stilles for at sikre, at et eventuelt spild stoppes og opsamles, så der ikke er risiko for udledning til regnvandssystemet.

Støj fra til- og frakørsel

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 18 stk. 2 skal der ske en vurdering af, om til- og frakørsel fra virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Al virksomhedens til- og frakørsel foregår via den offentlige vej, Hovedgaden. Det skal bemærkes, at færdsel på offentlig vej ikke kan reguleres i miljøgodkendelsen, men alene skal reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Virksomheden har oplyst, at der ikke vil være øget trafik ved etablering og drift af det nye køleanlæg. Det er derfor Holbæk Kommunes vurdering, at der i dette tillæg til miljøgodkendelsen ikke stilles vilkår til støjen fra til- og frakørsel.

Affald

Det er oplyst i virksomhedens ansøgning, at der ikke er ændringer i forhold til affaldsfraktioner eller oplagsmængder.

Der fastsættes ikke nye vilkår for håndtering af affald, da de allerede gældende vilkår i godkendelse af 2017 anses for dækkende hvad angår bortskaffelse af glykol.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Køleanlægget etableres i område med drikkevandsinteresser, men uden for nitratfølsomt område.

Umiddelbart syd for Schoeller Plast ligger 2 indvindingsboringer til Nørre Jernløse Vandværk. Se nedenstående kortudsnit – de blå prikker er boringens placering – de røde cirkler viser BNBO (boringsnære beskyttelsesområder), og lyserødt område viser indvindingsopland.



Vandværkets indvindingsboring DGU.nr. 205.529 beliggende ca. 75 meter syd for virksomheden og boring DGU.nr. 205.258. Boringerne er godt beskyttet med ca. 30 meter ler og 26 meter ler. Grundvandsstrømningen i det primære magasin er mod nord.

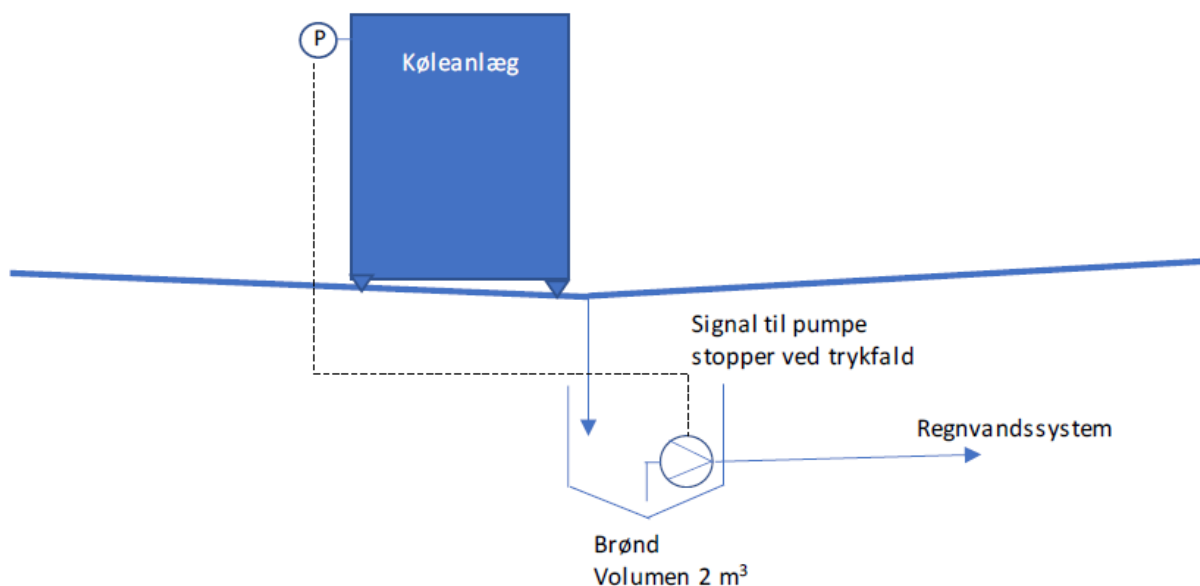
Det nye køleanlæg anvender en propylenglykolblanding, som er godkendt til tilledning af rensningsanlæg som kulstofkilde. Kølemidlet i kompressorerne er R410a, som er en HFC-gas med et global warming potential (GWP) på 2088. I henhold til Bekendtgørelse om regulering af visse industrielle drivhusgasser (nr. 1326 af 19/11/2018) er anlæg med en fyldning på under 10 kg undtaget fra forbud mod anvendelse af HFC-gasser. Hver kompressor etableres som enkeltanlæg og er dermed omfattet af undtagelsen.

Kølekredsen indeholdende R140a er lukket og trykprøvet, og der vil således kun være brug af kølemiddel, såfremt der opstår utætheder eller i forbindelse med vedligehold, hvor kølemidlet skal tømmes af og efterfølgende påfyldes igen. Anlæggets interne rør etableres med tykke plastrør. Plastrørene er svejste og dermed tætte, og kan ikke tæres som stål/jernrør. Der vil blive etableret nedgravede rør mellem køleanlægget og produktionen, hvor der vil blive cirkuleret rent nedkølet vand. Køleanlægget vil være omfattet af regelmæssigt vedligehold.

Kølemidlet som cirkulerer på primærsiden af frikølerkredsen, er en glykolblanding (30 % propylenglycol) med en samlet mængde på ca. 2 m³. Propylenglykol er letnedbrydelig og ikke fareklassificeret. Blandingen består af propylenglykol, vand og en inhibitor. Glykolblandingen indgår kun i de anlægsdele, som er placeret på fundamentet for køleanlægget.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, hvordan Schoeller Plast vil opsamle og forhindre eventuelt spild af kølevæske. Der skal etableres et fundament med fald mod en afløbsrende ca. i midten af fundamentet, hvorfra regnvand og/eller spild ledes til en pumpebrønd der kan indeholde 2 m³. Køleanlægget har en glykolfyldning på 2000 liter. Anlægget er under drift tryksat til ca. 2,5 bar. Hvis trykket falder til 2 bar, stoppes anlægget og anlægstrykket vil falde. Dermed vil den samlede fyldning på anlægget ikke blive tabt,

da glykolen ikke vil kunne løbe ud af et evt. beskadiget rør, da der ikke er tryk på anlægget. En principskitse fra ansøgningen er vist nedenfor.



I pumpebrønden er etableret en pumpe, der bortpumper regnvand til regnvandssystemet. Signalet til denne pumpe stoppes, hvis der sker et trykfald på anlægget, og dermed hvis der er en utæthed i systemet. Trykfaldet der giver signalet til pumpen sættes lavest muligt (0,1-0,2 bar). Derudover vil virksomheden føre regelmæssig inspektion af køleanlægget for visuelle tegn på små utætheder.

Spildevand

Udledning af spildevand til den offentlige spildevandsledning reguleres af virksomhedens spildevandstilladelse. Holbæk Kommune vurderer, at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til udledning af spildevand.

Luftforurening

Der vil ikke være nogen luftemission som følge af etablering af køleanlægget, og virksomheden er omfattet af standardvilkår vedr. luftforurening i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2017. Holbæk Kommune vurderer, at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til luftforurening.

Driftsforstyrrelser og uheld

Med henblik på at begrænse risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, er der i godkendelsen fastsat en række vilkår til anlæggets indretning og drift. Desuden er der som beskrevet i de ovenstående afsnit fastsat vilkår, der skal sikre, at anlægget indrettes således at risiko for forurening i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld begrænses.

Driftsjournal

Vilkår 9 - Holbæk Kommune stiller vilkår om, at der skal føres driftsjournal over dato og art af eftersyn af køleanlæg, herunder reparationer, og oplysninger om trykfald og årsag hertil. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Kommunen stiller vilkår om driftsjournal, for at kunne se dokumentation ved tilsyn på eventuelle udsving af driften af køleanlægget.

Habitatbekendtgørelsen

Holbæk Kommune har vurderet den ansøgte etablering af køleanlægget i henhold til § 7 i habitatbekendtgørelsen.

Det nærmeste Natura 2000 området - Ryegaard ved Tempelkrogen – ligger ca. 10 km væk fra virksomheden. Holbæk Kommune vurderer, at virksomheden ikke vil påvirke habitatområdet negativt pga. afstanden hertil.

Det nærmeste § 3 område er en sø, som ligger vest for virksomheden ca. 21 m fra virksomhedens skel. Der er lavet en jordvold i virksomhedens skel, hvorfor det vurderes, at etablering og drift af køleanlægget ikke vil påvirke søen.

Regstrup Å ligger 90 m øst for virksomheden, hvor overfladevand afledes til. Overfladevandet afledes via olieudskiller til Regstrup Å. Holbæk Kommune vurderer, at der er meget lille sandsynlighed for forurening af åen i forbindelse med etablering og drift af køleanlægget, såfremt olieudskilleren tilses og vedligeholdes efter forskrifterne.

Grundet afstanden til naturområderne, vurderes det, at projektet ikke har indflydelse på udpegningsgrundlagets arter, naturtyper og Habitatdirektivets Bilag IV arter begrundet alene i afstanden. Der skal derfor ikke foretages en konsekvensvurdering efter regler i habitatbestemmelserne.

Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsens bestemmelser om forebyggelsesplan, sikkerhedsdokument samt beredskabsplan i tilfælde af spild og uheld.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedstypen er omfattet af standardvilkår, men der er ikke udarbejdet standardvilkår til kølesystemer. Dette skal godkendelsesmyndigheden fastsætte.

Det fremgår imidlertid af § 18 i godkendelsesbekendtgørelsen som et generelt princip, at godkendelsesmyndigheden ikke må meddele godkendelse, medmindre den vurderer, at virksomheden bl.a. har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkårene, så de er repræsentative for de typiske virksomheder indenfor en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknologi for branchen.

Schoeller Plast hører under listepunktet D 208, og er en bilag 2-virksomhed. De standardvilkår, der findes for bilag 2-virksomheder, betragtes som BAT. For bilag 2-virksomheder, der ikke er omfattet af standardvilkår, skal kriterierne i bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen lægges til grund i forbindelse med fastlæggelse af BAT. Da virksomhedens køleaktivitet ikke er omfattet af standardvilkår, er det kriterierne i bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen, der lægger til grund for den adskilte aktivitet. Virksomhedens køleaktivitet er ikke omfattet af BREF, da kølesystemet anvender en glykolblanding og HFC-gas som kølemidler.

Det vurderes, at etablering af køleanlægget er i overensstemmelse med principperne om anvendelse af BAT, da det nye køleanlæg er det mest energieffektive i sammenligning med andre tilgængelige køleanlæg. I ansøgningsmaterialet har virksomheden desuden oplyst, at der vil være en årlig energibesparelse på ca. 450.000 kWh, sammenlignet med den gamle formkøler.

VIRKSOMHEDENS BEMÆRKNINGER

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 54 været forelagt ansøger til kommentering.

Virksomheden har følgende bemærkning:

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 54 været forelagt ansøger til kommentering.

Virksomheden havde ingen bemærkninger.

SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE

Holbæk Kommune vurderer, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Det vurderes, at virksomheden på baggrund af de fastsatte vilkår i dette tillæg til miljøgodkendelse, vil kunne leve op til de gældende miljøkrav.

Holbæk Kommune har vurderet, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening og at til- og frakørsel fra virksomheden kan ske uden, at der sker en væsentlig miljømæssig påvirkning for de omboende.

På grundlag af de oplysninger, der fremgår af virksomhedens ansøgning af 26. februar 2020 inkl. miljøteknisk beskrivelse af den samlede virksomhed og vurdering af det ansøgte, kan Holbæk Kommune meddele tillæg til miljøgodkendelse på de givne vilkår til: Schoeller-Plast-Entreprise A/S, Hovedgaden 21, 4420 Regstrup.

Lovgrundlag

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om affald, bekendtgørelse nr. 224 af 08. marts 2019 med senere ændringer.

Bekendtgørelse om brugerbetaling

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017.

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse af forvaltningsloven, lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014.

Godkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1534 af 09. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkårsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1537 af 09. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Lov om naturbeskyttelse

Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019.

Lov om miljøbeskyttelse

Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019.

Lov om planlægning

Bekendtgørelse af lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 med senere ændringer.

Luftvejledningen

Vejledning fra miljøstyrelsen nr. 2 fra 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

VVM-bekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Varmeforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 1211 af 9. oktober 2018 om lov om varmforsyning.

Projektbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1792 af 27. december 2018 om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg.

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Risikobekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 - Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.