

Juli 2017

Revurdering af miljøgodkendelse

Schoeller-Plast-Enterprise A/S

Beliggende: Hovedgaden 21, 4420 Regstrup

Matrikelnummer: 16i m.fl. Nr. Jernløse by, Nr. Jernløse

Aktivitet:

Fremstilling af 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, Virksomhed og Miljø, 0899 Kommuneservice.
Tlf. 72 36 36 36

STAMDATA

Om virksomheden	
Navn	Schoeller-Plast-Enterprise A/S
Ejer	<i>Schoeller-Plast-Enterprise A/S Hovedgaden 21 4420 Regstrup</i>
Kontaktperson	<i>Økonomichef Susanne Wael Larsen Tlf.: 59 160 165 E-mail: sw@schoeller-plast.dk</i>
Adresse	<i>Hovedgaden 21, 4420 Regstrup</i>
Beliggenhed	<i>Hovedgaden 21, 4420 Regstrup</i>
Matr. nr.	<i>16i, 16ao, 16aa, 16bn, 16bq, 16æ, 1f</i>
Ejerlav:	<i>Nr. Jernløse by, Nr. Jernløse</i>
CVR-nummer:	<i>15601019</i>
P-nummer:	<i>1002973635</i>
Aktivitet	<i>Plastvirksomhed, der producerer transportkasser m.m.</i>
Bilag:	<i>2</i>
Aktivitet og listepunkt:	<i>Listepunkt D 208. Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoforming 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.</i>
Ansøger af miljøgodkendelse	<i>Schoeller-Plast-Enterprise A/S Hovedgaden 21 4420 Regstrup</i>
Ejendommens ejer	<i>Administrerende direktør Michael Schoeller Schoeller-Plast-Enterprise A/S Hovedgaden 21 4420 Regstrup</i>
Udsteder af miljøgodkendelsen	<i>Holbæk Kommune Vækst og Bæredygtighed Virksomhed og Miljø 0899 Kommuneservice Tlf. 7236 3636</i>

INDHOLDSFORTEGNELSE

REVURDERING af MILJØGODKENDELSE	3
Offentliggørelse	4
Miljøvurderingsloven	5
KLAGEVEJLEDNING	5
FORUDSÆTNINGER.....	5
VILKÅR	7
RESUMÉ	11
PLANMÆSSIG VURDERING	12
REDEGØRELSE OG MILJØMÆSSIG VURDERING.....	12
SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE	20

BILAG

Bilag – Ansøgning om revideret miljøgodkendelse – version 2

Bilag kan rekvireres ved at kontakte Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Virksomhed og Miljø. E-mail: virksomhed@holb.dk

REVURDERING af MILJØGODKENDELSE

Ansøgning

Holbæk Kommune har behandlet virksomhedens ansøgning, der er indgået den 15. juli 2016 igennem bygge- og miljøportalen (BOM).

Ansøgningen omhandler en revurdering af en eksisterende produktion, på baggrund af en udvidelse af produktionen på adressen Hovedgaden 21, 4420 Regstrup.

Virksomhedens produktion er sprøjttestøbning af plastkasser m.m.

Ansøger er Schoeller-Plast-Enterprise A/S.

Afgørelse

Holbæk Kommune meddeler revision af miljøgodkendelse til Schoeller-Plast-Enterprise A/S på matr.nr. 16i, 16aa, 16aa, 16bn, 16bq, 16æ, 1f af Nr. Jernløse by, Nr. Jernløse, beliggende Hovedgaden 21, 4420 Regstrup. Ejendommen ejes af Schoeller-Plast-Enterprise A/S.

Afgørelsen af de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41 b i miljøbeskyttelsesloven - LBK nr 1189 af 27/09/2016. Vilklårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen.

Produktionen er omfattet af listepunkt nr. D 208 på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1517 af 07/12/2016 om godkendelse af listevirksomhed.

Aktivitet:

D208 omfatter ”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”.

Godkendelsen omfatter hele virksomheden.

Listepunkt D208 er omfattet af standardvilkår jf. Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1520 af 07/12/2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

For virksomheder der er omfattet af standardvilkår gælder, at godkendelsesmyndigheden - i dette tilfælde Holbæk Kommune er forpligtet til, uden undtagelser, at anvende de vilkår som fremgår af bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, og som er relevant for virksomhedens aktiviteter. Holbæk Kommune er således forpligtiget til at anvende de standardvilkår, som er givet i standardvilkårsbekendtgørelsen. Vi kan dog godt tilføje yderligere vilkår hvis det er relevant på virksomheden. Ligesom vilkår der omfatter aktiviteter, som ikke forekommer på virksomheden, er udeladt.

Hvis virksomheden giver anledning til forurening, som ikke er reguleret i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, skal godkendelsen jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 31 suppleres med de nødvendige krav. I denne miljøgodkendelse er der stillet supplerende krav i forhold til støj, herunder nedbringelse af støj og implementering af nye støjkluder. Herudover er der stillet krav til nedbringelse af udledning af farligt affald fra de ældre plastmaskiner, hvilket også behandles i virksomhedens tilslutningstilladelse. Der er desuden tilføjet vilkår om direkte udledning af overfladevand.

Afvielser fra standardvilkår og supplerende vilkår er begrundet i afsnittet Miljøteknisk vurdering.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til øvrige relevante tilladelser og godkendelser, som skal indhentes særskilt.

Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på www.planer.holbaek.dk.

Miljøvurdering konkrete projekter (VVM)

Holbæk Kommune vurderer at revurderingen af Schoeller Plast miljøgodkendelse ikke er omfattet af miljøvurderingsloven, da der er tale om et eksisterende anlæg som revurderes efter reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomheden aktivitet er ikke ændret siden etableringen, og revurderingen er udelukkende iværksat da virksomheden har udbygget kapaciteten. På denne baggrund vurderer Holbæk Kommune at virksomheden ikke har ændret aktivitet siden etableringen og der er derfor ikke tale om et nyt projekt, som er underlagt reglerne i miljøvurderingsloven.

Holbæk Kommune har dog gennemgået miljøvurderingslovens bilag 1 og 2 og har i denne granskning ikke identificeret projekter som har sammenfald med revurderingen af Schoeller Plast revurdering.

Lovgrundlag:

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 448 af 10/05/2017)

KLAGEVEJLEDNING

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af dig, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen være indgivet til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.

Det vil sige at klagefristen i dette tilfælde er den 2. august 2017, senest klokken 23:59.

Du skal klage via Klageportalen ved at logge på med din NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, vil du blive opkrævet et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i 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, att. Vækst og Bæredygtighed. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

FORUDSÆTNINGER

1. Ansøgning om revurdering af eksisterende miljøgodkendelse – Schoeller-Plast-Entreprise A/S – af den 15. juli 2016, inkl. miljøteknisk beskrivelse.
2. Supplerende kommentarer på spørgsmål fremsendt den 15. juli 2016 til kommunen ifm. formøde om revision af miljøgodkendelsen, samt vedlagt støjmålinger præsenteret ved formødet.

3. Supplerende kommentarer på forespørgsel fremsendt den 2. september 2016, forøget støj ved en forøget fremtidig ønskelig produktion.
4. Afklaring af planforhold virksomheden og kommunen imellem af den 13. december 2016
5. Notat af den 19. juni 2013 fra FORS (tidligere Holbæk Forsyning), fra møde med virksomheden om afløbsforhold
6. Kommentarer til udkast til miljøgodkendelse af den 23. juni 2017 fra Schoeller-Plast-Entreprise A/S' rådgiver, C7 Consulting Aps.
7. Miljøgodkendelse af Schoeller Plast Production A/S af den 24. november 1981.

Holbæk, den 4. juli 2017

Marie Johansen

Miljømedarbejder

Kopi af denne godkendelse er sendt til

Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø; sjl@sst.dk

Sundhedsstyrelsen, sst@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening; holbaek@dn.dk

Friluftsrådet, Nordvestsjælland; kreds14@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

VILKÅR

Holbæk Kommune forudsætter, at produktionen og virksomheden drives i henhold til de rammer, der er opstillet i ansøgningen med de ændringer, der følger af miljøgodkendelsens vilkår.

Dette indebærer, at anlægget ikke må ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og om fornødent godkendt af Holbæk Kommune efter Miljøbeskyttelseslovens § 33.

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

3. Kølesystemet skal drives, serviceres og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.

Luftforurening

4. Samtlige af virksomhedens afkast skal føres mindst 1 m over tagryg.
5. Driften af virksomheden må ikke give anledning til støv- og lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Overfladevand

6. Afledning af overfladevand og tagvand skal ledes til Regstrup å via virksomhedens regnvandsbassin med tilkoblet sandfang og olieudskiller. Regnvandsbassinet skal have sådan et rumfang, at der i gennemsnit højst må ske overløb hvert femte år ($n=1/5$). Hvis der opstår problemer med oversvømmelse af regnvandsbassinet, kan der forlanges beregninger heraf.

Der skal være etableret afløbsbremse så der maksimalt udledes 2 l/sec fra regnvandsbassinet til drænledningen, der løber igennem virksomhedens matrikel.

7. Eventuelt spild af plastgranulat på udenoms arealer, skal fejes op/fjernes umiddelbart herefter.
8. Der må ikke udledes olie eller plastgranulat i Regstrup Å.

Spildevand

9. Virksomhedens spildevand som afledes til den offentlige spildevandsledning, reguleres efter en særskilt tilslutningstilladelse givet efter kap. 4 i miljøbeskyttelsesloven.

Støj

10. Der skal senest 2 år fra godkendelsen er meddelt, fremsendes en teknisk og økonomisk redegørelse med mulighederne for at reducere støjen til de grænseværdier for støj, som er angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, i henholdsvis dag-, aften- og nattetimerne.

Redegørelsen skal indeholde en støjkortlægning, som dels omfatter den nuværende - samt den ønskede maximale produktion for maskinparken. Kortlægning af støjklenderne bør ske ved en kildestyrkebestemmelse ifølge miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder, kombineret med en beregning af de enkelte støjklendes bidrag til støjbelastningen i omgivelserne. På basis af den detaljerede kortlægning af støjbidraget fra de enkelte støjklender, skal der foretages en vurdering af mulighederne for støjdemning og de hermed forbundne omkostninger.

Kortlægningen skal kunne danne grundlag for en handlingsplan, der som udgangspunkt tager sigte på, at nedbringe støjen til de vejledende grænseværdier indenfor en nærmere bestemt tidshorizont.

I redegørelsen skal der fremgå forslag til støjreducerende tiltag, hvor hensynet til renere teknologi skal indgå. Hvis der på baggrund af renere teknologi tiltag, vil ske driftsbesparelser efter en årrække, skal tilbagebetalingstiden af foreslåede tiltag, ligeledes fremgå af redegørelsen.

Holbæk Kommune træffer på baggrund af denne redegørelse afgørelse om, hvilke støjgrænser der skal gælde for virksomheden, samt hvilke egenkontrollvilkår, der skal gælde fremover.

Senest 1 år fra godkendelsen er meddelt, skal der fremsendes status på arbejdet med udarbejdelse af redegørelsen. Herunder hvilke undersøgelser der er foretaget og hvilke undersøgelser og vurderinger der udestår.

Affald

11. Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
12. Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt.

Beskyttelse af jord og grundvand

13. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

14. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
15. Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 11 og 13.
16. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Egenkontrol

17. Virksomheden skal, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, bekoste og lade foretage indtil én trykprøvning af virksomhedens olieudskillere med tilknyttet sandfang, for at undersøge eventuelt læk.
18. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbart nærhed af filtrene. Renluftsiden efter filter o. lign. skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder.
19. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

20. Der skal føres en driftsjournal over:
 - Dato for og art af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filter jf. vilkår 19.
 - Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer jf. vilkår 13.
 - Affaldsmængder og genbrugsprocentDriftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
21. Der skal løbende føres driftsjournal over virksomhedens råvareforbrug af de forskellige plasttyper.
Driftsjournalen for det foregående år, skal fremsendes til virksomhed@holb.dk inden den 1. marts hvert år.

Handlingsplaner

22. **Handlingsplan for udfasning af oliespild.** Virksomheden skal senest ½ år fra godkendelsen er meddelt, fremsende en redegørelse for de teknisk økonomiske muligheder, for at adskille olie fra spildevand fra de ældre plastmaskiner, f.eks. ved etablering af olieseperator.

Præstationsvilkår

23. **Implementering af nye støjkilder.** Ved etablering af nye støjkilder inden der er truffet afgørelse på baggrund af støjhandlingsplanen i vilkår 10, skal nye støjkilders støjbidrag være på mindst 15 dB under de vejledende grænseværdier. Såfremt dette ikke er muligt, skal der forinden etablering fremsendes en ansøgning til tilsynsmyndigheden, som redegør for at støjkilden ikke vil være begrænsende for fremtidig gennemførelse af ovennævnte støjhandlingsplan.
Under nye støjkilder hører ligeledes forøgelse af støj fra truck, lastbiler, råvarer ind og færdigprodukter ud, ansattes kørsel til og fra arbejde m.m.
24. **Forhøjelse af afkast.** Afkast ved punktudsug fra støbemaskinerne i produktionshallen for små- og store maskiner skal senest 3 måneder efter meddelelse af denne godkendelse, føres mindst 1 meter over tagryg.
25. **Overfladevand.** Der skal senest tre måneder fra offentliggørelse af denne godkendelse:
- Fremsendelse af opdateret kloakplan for hele virksomheden. Kloakplanen skal være fulgt op af færdigmeldinger fra autoriseret kloakmester, som har foretaget de ændringer der fremgår af den opdaterede kloakplan.

Bortfald af tidligere miljøgodkendelse

26. Ved udnyttelse af denne afgørelse bortfalder miljøgodkendelsen, meddelt den 24. november 1981.

Virksomhedsophør

27. Ved ophør af aktiviteten skal tilsynsmyndigheden underrettes, og der skal foretages en oprydning, der kan accepteres af tilsynsmyndigheden. Se i øvrigt vilkår 1.

Myndighed

28. Holbæk Kommune er tilsynsmyndighed.

RESUMÉ

Schoeller-Plast-Enterprise A/S blev etableret i Nr. Jernløse i 1966. Virksomheden er en plastvirksomhed, som primært producerer transportkasser, flaskekasser og tekniske plastprodukter. Produkterne fremstilles ved sprøjttestøbning.

Udover plastproduktionen har virksomheden en silketryksafdeling med en kapacitet på 3 tryktårne, hvor kunderne kan få trykt deres logo eller andet tryk, på de færdigstøbte emner. Herudover råder virksomheden over et værksted, hvor der udføres mindre reparationer, et knuseranlæg til genbrug af primært plastkasser samt et testlaboratorium til kvalitetssikring af produkterne. Biaktiviteterne er ligeledes omfattet af denne miljøgodkendelse jf. § 3 stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1517 af den 7. dec. 2016.

Den 31. januar 2011 fusionerede Schoeller-Plast-Enterprise A/S med plastvirksomheden Helarco i Lyngø. Sammenlægningen betød at Helarcos produktion i Lyngø flyttede til Schoeller-Plast-Enterprise A/S produktionshaller i Nr. Jernløse.

Efter sammenlægningen blev flere af Schoeller-Plast-Enterprise A/S ældre sprøjttestøbemaskiner fra 1972-1977 taget ud af drift, og der blev tilført 15 nyere sprøjtemaskiner fra Helarco. Dette betyder, at den samlede produktion i dag er på 24 sprøjttestøbemaskiner.

I 2011 inden sammenlægningen blev der ansøgt om revurdering af den eksisterende miljøgodkendelse på baggrund af udvidelsen, da virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse fra 1981 ikke længere var tidssvarende. Nærværende ansøgningsmateriale er en opdatering af tidligere fremsendte ansøgning.

Nærværende beskrivelse af virksomheden, er som virksomheden ser ud efter sammenlægningen med Helarco, og afspejler den kapacitet, som virksomheden ønsker at producere i fremtiden.

Virksomhedens udtalelse

Virksomheden har foreslået følgende vilkår:

”Der skal senest 2 år fra godkendelsen er meddelt, udarbejdes en teknisk økonomisk redegørelse på baggrund med mulighederne for at reducere støjen til de grænseværdier for støj, som er angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder i henholdsvis dag-, aften-, og nattimerne. Redegørelsen skal endvidere indeholde tilsvarende angivelser for støjgrænseværdier, der er op til 5-10 dB højere for boliger og rekreative områder, hvor dette måtte være relevant.

Holbæk Kommune træffer på baggrund af denne redegørelse afgørelse om, hvilke støjgrænser der skal gælde for virksomheden herunder hvilke egenkontrolvilkår, der skal gælde fremover.

Senest 1 år fra godkendelsen fremsendes status på arbejdet med udarbejdelse af redegørelsen, herunder hvilke undersøgelser der er foretaget og hvilke undersøgelser og vurderinger der udestår samt evt. allerede gennemførte tiltag.”

Virksomheden ønsker ved kommunens ændrede vilkår 10, udtaget produktionsloft ud af vilkåret, med den begrundelse, at det kan hindre virksomhedens fremtidige udviklingsmuligheder hvis de overholder støjkraV.

PLANMÆSSIG VURDERING

Schoeller-Plast-Enterprise A/S er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsformål, rammeområde 14E.05.

Ejendommen Hovedgaden 23 som Schoeller-Plast-Enterprise A/S ejer, vil i den kommende kommuneplanrevision blive overført til erhvervsformål, rammeområde 14E.05

Virksomheden har opkøbt omkringliggende arealer for at sikre, at der ikke opføres støjfølsomme bebyggelser tæt på virksomheden. Disse er dels udlagt til erhvervs- og rekreative arealer.

Vedrørende det område, der i kommuneplanen er udlagt som rekreative område nord for Hovedgaden – rammeområde 14.R01, vil i den kommende kommuneplanrevision blive tilføjet en supplerende bestemmelse for området mellem Regstrup Å og Hovedgaden (matrikelnummer 1f og 1k Nr. Jernløse By, Nr. Jernløse), således at dette område udlægges til bufferzone for at sikre, at der ikke opstår miljøgener i forbindelse med støj mv. fra Schoeller-Plast-Enterprise A/S. Det vil således fremgå af rammen, at området ikke må benyttes til miljøfølsom anvendelse. Ændringen vil betyde, at der herefter ikke vil være skærpede støjgrænser på disse arealer.

Ændringerne forudsætter politisk godkendelse, høring mv. i forbindelse med kommuneplan-revisionen.

På trods af ændringerne i kommuneplanen, vil der fortsat ligge boliger forholdsvis tæt på mod nordvest, og anbefalingen er derfor, at såfremt Schoeller-Plast-Enterprise A/S skal placere nye støjende aktiviteter, så bør disse placeres mod vest / sydvest, så der ikke opstår nye miljøkonflikter i forhold til de eksisterende boliger.

Det skal herudover nævnes, at der den 15. juni 2017 er kommet en ny planlov, hvor der kan udpeges støjkonsekvensområder omkring virksomheder. Udpegningen af disse områder vil være en fordel for virksomheden, da den vil betyde at den ikke fremadrettet, vil skulle tilrette sig omgivelserne – når virksomhedens støjkrav er fastlagt. Det vil være omgivelserne, som vil skulle tilrette sig virksomheden, hvis omgivelserne ønsker at ændre status/udvide en produktion.

Habitatbekendtgørelsen

Holbæk Kommune har vurderet virksomhedens påvirkning i henhold til § 7 i habitatbekendtgørelsen.

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

Det nærmeste § 3 område er et vandhul, som ligger vest for virksomheden, i kort afstand til hvor der oplagres plastgranulat. Der er imidlertid lavet en høj jordvold i virksomhedens skel, hvorfor det vurderes ikke at være muligt at der flyver plastgranulat ud fra virksomheden på dette område.

Regstrup Å ligger 90 meter øst for virksomheden, hvor der afledes overfladevand til åen. Desuden oplagres der plastgranulat på den nordlige del af pladsen, men den ligger meget i læ af beboelser, som ligger imellem oplagringen og åen.

Overfladevandet afledes via olieudskiller til Regstrup Å. Det sikres, at både spild af evt. olie eller plastgranulat, opfanges i olieudskilleren.

Der er derfor ikke risiko for, at beskyttede arter bliver påvirket af virksomhedens drift, hverken nu eller ved en mulig senere udvidelse af produktionen, som den større maskinpark åbner op for.

Der skal derfor ikke foretages en konsekvensvurdering efter regler i habitatbekendtgørelsen.

REDEGØRELSE OG MILJØMÆSSIG VURDERING

Indretning og drift

Sprøjttestøbemaskiner. Virksomheden råder i dag over 24 sprøjttestøbemaskiner med varierende størrelse og kapacitet. Over de næste 2-3 år forventer virksomheden at indkøbe 2-3 nye maskiner. Disse vil blive placeret i den eksisterende produktionsbygning. Samtidig forventer virksomheden over den nærmeste årrække, at udskifte nogle af de ældste sprøjttestøbemaskiner.

Knuseanlæg. Virksomheden råder endvidere over et knuseanlæg til fejlproduktioner, og kundernes retur plastkasser. Knuseanlægget nedknuser til et granulat på ca. 9-12 mm. Granulatet opbevares efter endt nedknusning i farveopdelte tanke og føres tilbage til produktionen. Kunderne kan således genanvende deres plastkasser igen og igen.

Testlaboratorium. Til kvalitetstest af de færdigstøbte kasser, er der indrettet et testlaboratorium. Her foretages primært tryk-, brud- og trækprøver af kasserne. Ødelagte plastemner herfra genbruges ligeledes igennem knuseranlægget.

Silketryksafdeling. Virksomheden råder over en silketryksafdeling med en kapacitet på 3 silketryksmaskiner. Her har kunderne mulighed for at få trykt deres logo eller andet tryk på transportkasserne. Trykkammerne fremstilles i virksomhedens silketrykslaboratorium.

Værksted. Virksomheden råder desuden over et værksted, hvor der udføres mindre reparationer af støbeforme samt service af virksomhedens maskiner. Større reparationer udføres af eksterne samarbejdspartnere. Aktiviteterne i værkstedet omfatter CO2 og TIG svejsning, slibning, spåntagning ved drejning og fræsning, mindre sprøjttemalingsarbejder mv. I værkstedet laves tillige støbeforme.

Produktionsbygningen inkluderer alle produktionsaktiviteter, dvs. sprøjttestøbning, silkestryk, hydrauliksystemer mv. Størstedelen af bygningen består af produktionshaller, mod syd er produktionshallen for de sprøjttestøbmaskiner med en høj grad af robotteknologi placeret. Denne produktionshall kaldes blæsehallen. Nord for denne er et område til oplag og transport, og nord for dette område er produktionshallen, hvor der både er store og små sprøjttestøbmaskiner. Silkestrykshallen er placeret i den østlige del af bygningen. Værkstedsområdet er placeret nordligst i bygningen.

Lagerfaciliteter befinder sig både i separat lagerbygning samt i mobile stålhaller (kaldet telt-lagerhaller).

Siloer til råvarer. Råvaresiloer er placeret udendørs i et indhak på østsiden af produktionsbygningen, samt udenfor det sydvestlige hjørne af produktionshallen for store maskiner.

Driftstid

Virksomheden producerer primært i dagtimerne, men har produktion hele døgnet med 6 medarbejdere på henholdsvis aften- og natthold. Administrationen har kun åbent i dagtimerne. I alt beskæftiger virksomheden 46 fuldtidsansatte.

Der er skift kl. 06, kl. 14 og kl. 22.

Til- og frakørselsforhold

Schoeller-Plast-Enterprise A/S ligger i et industriområde. For at komme fra motortrafikvejen rute 23, skal personbiler og lastbiler køre igennem bymæssig bebyggelse i Nr. Jernløse ad en strækning på ca. 500 meter.

Kørsel med lastbiler foregår fra kl. 07 til 18. I dag er der ca. 12 lastbiler. Personbil kørslen er i døgnet ca. 46. Her er første skifte kl. 06 med størst mængde tilkørsel af personbiler.

Overfladevand og spildevand

Størstedelen af overfladevandet fra virksomhedens udenoms arealer, samt tagedløb løber til virksomhedens regnvandsbassin.

Regnvandsbassinet måler ca. \emptyset 10,5 x 3,5 m³ og har en kapacitet på ca. 37 m³, og er etableret med tekstildug og membran i bunden, og udført som angivet på kloaktegningen. Afløb fra regnvandsbassinet har en afløbsbremse som sikrer, at der kun afledes 2 l/sec. Afløb herfra er koblet på drænledningen, som løber igennem virksomhedens matrikel. På drænledningen midt på virksomhedens matrikel løber overfladevandet igennem et sandfang og en DELTA LAMEL olieudskiller med alarm af typen 20/200.

Der kan opstå spild af plastgranulat på udenoms arealerne. Dette plastgranulat vil blive opsamlet i olieudskilleren.

Drænledningen løber fra matriklen på tværs af forsyningen (FORS), spildevands- og regnvandsledninger til Regstrup Å.

I forbindelse med at FORS har separatkloakeret langs Hovedgaden, har de lavet en kontraklap i deres hovedledning, som forhindrer regnvand herfra i at løbe baglæns ind i virksomhedens kloak. Desuden har FORS etableret et nødoverløb i højde 1,4 m over brøndens bundudløb på virksomheden. Dette nødoverløb kommer kun i anvendelse, hvis virksomhedens private udløb svigter.

Virksomheden har etableret en højvandsalarm i lamelolieudskilleren.

Herudover er der processpildevand fra støbmaskinerne, som behandles i en tilslutningstilladelse efter kap. 4 i miljøbeskyttelsesloven.

BEMÆRKNINGER TIL VILKÅR

Indretning og drift

Schoeller-Plast-Entreprise A/S blev i 2011 sammenlagt med virksomheden Helarco, Lyngø. Derfor blev der tilført flere produktionsmaskiner til virksomheden på daværende tidspunkt, hvorfor virksomheden søgte om revurdering af miljøgodkendelsen, da den ikke var tidssvarende. Herudover ønsker virksomheden at tilføje yderligere 2-3 produktionsmaskiner indenfor de næste 2-3 år. Virksomheden har derfor pt. mulighed for at øge produktionskapaciteten. Vilkår 21 er tilføjet for at følge med i virksomhedens produktionskapacitet, som kan blive 3-4 gange større end på nuværende tidspunkt.

For indretning og drift benyttes standardvilkår, dog vurderes det at vilkår 3 og 4 ikke er relevant for dette anlæg, kun at der stilles vilkår om at afkast etableres så de går mindst 1 meter over tagryg.

Det skyldes at råvareforbruget ligger under grænseværdierne i standardvilkårsbekendtgørelsen. Desuden at emissionsberegningerne for VOC emission fra silketryksafdelingen viser en spredningsfaktor, som ligger langt under 250 m³/S.

Der er indsat et vilkår at kølesystemet skal serviceres og vedligeholdes.

Luftforurening

For luftforurening benyttes standardvilkår, dog vurderes det at vilkår 6, 7, og 8 ikke er relevante. Der coronabehandles ikke på virksomheden, og da virksomheden anvender et forbrug på råvarer langt under grænseværdierne i Standardvilkårsbekendtgørelsen, er der således ikke krav om emissionsbegrænsning af afkastene fra sprøjttestøbmaskinerne.

I silketrykshallen anvendes der kun organiske opløsningsmidler i små mængder. Da det årlige forbrug af opløsningsmidler er under 15 tons, er virksomheden ikke omfattet af VOC bekendtgørelsen nr. 1491 af 07/12/2015. Virksomheden følger derfor Luftvejledningens anbefalinger nr. 2 fra 2001 om massestrøm og emissionskoncentrationer. De anvendte mængder er dog så små (mindre end 0,5 kg/time), at der ej heller her er krav om emissionsbegrænsning.

Vi har medtaget et generelt vilkår for støv og lugt, da virksomheden har et knuseanlæg uden filter. Desuden er vilkår om lugt medtaget, da der på virksomhedens udearealer kan lugtes, at der foregår

produktion af plast. Da virksomheden har mulighed for at udvide med 4 gange større produktion, kan vilkåret evt. blive relevant.

Der er to afkast som ikke er ført 1 meter over tagryg. Dette er derfor indført som et præstations vilkår.

Spildevand / overfladevand

Virksomheden har udarbejdet en ny opdateret kloaktegning, som ikke er godkendt af deres kloakmester. Der er flere forhold, som ikke er overført korrekt til den nye kloakplan ved sammenligning med den ældre kloaktegning, som kommunen er i besiddelse af. Derfor vil der blive givet et vilkår om, at kloaktegningen skal opdateres og godkendes af deres kloakmester. Desuden skal de ændringer som er foretaget på virksomhedens areal, færdigmeldes til kommunen af deres kloakmester.

Efter FORS har separatkloakeret Hovedgaden, har der været afholdt et møde imellem virksomheden, deres egen kloakmester og FORS. Her blev de enige om, at FORS etablerer et neddykket indløb på nødoverløbet fra virksomhedens olieudskiller, så flydestof som olie og plastgranulat tilbageholdes, hvis der skulle ske oversvømmelser på virksomhedens areal ved en stopning af drænledningen.

Ved kontakt til FORS og deres entreprenør er det verificeret, at der endnu ikke er etableret et neddykket indløb på nødoverløbet fra virksomhedens lamel olieudskiller.

Der vil derfor blive stillet vilkår om at virksomheden skal sikre, at der ikke kan ske forurening af hverken FORS regnvandsbassin eller Regstrup Å med plastgranulat eller olie. Det vil formentlig betyde, at enten skal FORS afskærer adgangen fra FORS regnvandsledning til virksomheden, eller også skal FORS etablere et neddykket nødoverløb fra virksomhedens olieudskiller, jf. notat af den 19. juni 2013.

Det er aftalt, at Schoeller-Plast-Entreprise A/S tager kontakt til FORS A/S, for at afsluttet sagen. Hvis ikke sagen bliver afsluttet vil vilkår 8 kunne håndhæves.

Støj

Virksomheden er i deres miljøgodkendelse af 1981 kun reguleret af støjgrænser for matr.nr. 16aa (Hovedgaden 17).

Virksomheden falder derfor ind under de vejledninger som ligger i vejledning fra miljøstyrelsen nr. 3 fra 1996, Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder, som giver anvisninger til fastsættelse af støjgrænser til miljøgodkendte listevirksomheder, der uforskyldt er blevet klemt planlægningsmæssigt efter deres etablering.

I vejledningen er det nævnt, at hvis virksomheden ikke overholder de vejledende støjgrænser, bør der laves en detaljeret støjkortlægning af støjkløderne. På baggrund af støjkortlægningen kan der udarbejdes en handlingsplan, som tager sigte på at de vejledende støjgrænser overholdes.

Det nævnes endvidere i vejledningen, at eventuelle fremtidige udvidelser ikke bør føre til, at den samlede støj fra virksomheden forøges, og at hvis virksomheden får fastsat skærpede støjgrænser, der

skal overholdes på sigt, må den nye produktionslinje ikke være til hinder for, at støjen fra hele virksomheden kan overholde de skærpede støjgrænser indenfor den berammede tidshorisont.

Det er videre nævnt i vejledningen, at ved vurdering af, om der bør gives tillæg til de vejledende grænseværdier, bør der lægges særlig vægt på at begrænse eller helt undgå et tillæg i natperioden. I den forbindelse bør driftsmæssige omlægninger overvejes. Desuden at ved fastsættelse af støjvilkår, at der bør tages udgangspunkt i de vejledende grænseværdier, med mindre virksomheden foretager eller har foretaget betydelige investeringer i støjdæmpende tiltag. Det er hensigten, at omboende skal opleve en mærkbar reduktion af støjniveauet fra virksomheder, der hidtil har støjet for meget.

Schoeller-Plast-Entreprise A/S har i forbindelse med ansøgning om revurdering af miljøgodkendelsen, fået gennemført en ekstern støjkortlægning. Resultatet herfra viser, at der er over 59 boliger hvor støjkraft i gældende støjvejledning fra 1984 ikke er overholdt. Da det hovedsagelig er virksomhedens to kølere, som foranlediger overskridelsen, har rådgiveren fremsendt 3 mulige fremtidsscenarier, med forslag til sænkning af lydtrykket hos naboerne. Se tabel nedenfor fra støjkortlægningen i den fremsendte i ansøgning.

Scenarier	Antal boliger berørte boliger		Højeste lydtrykniveau ved bolig		Kommentar
	> 35 dB(A) antal	> 40 dB(A) antal	Ikke ejet af Schoeller dB(A)	Ejet af Schoeller dB(A)	
Eksist.	>59 ¹	45 ¹	56	62	Eksisterende forhold
1	57 ¹	21 ¹	52	60	Flytning af natperiode og frekvensomformere på olie køler (udeladelse af tropenætter)
2	5 ¹	2 ²	38	46	Flytning af natperiode og frekvensomformere på olie køler (udeladelse af tropenætter), ny formkøler og frekvensomformere på olie køler
3	12 ¹	4 ¹	46	47	Eksisterende forhold + 4 støjskærme

Noter:

¹ Heraf er 3 boliger ejet af Schoeller

² Disse er ejet af Schoeller

Tabel 16: Antal berørte boliger af støjniveauer over hhv. 35 dB(A) og 40 dB(A) ved eksisterende drift og fremtidsscenarier 1-3.

Da virksomheden ikke kan overholde de vejledende støjkraft, er virksomhedens indledende beregninger foreløbige. Der er fortsat en række forhold, der ikke er tilstrækkeligt belyst, til at der på nuværende tidspunkt kan fastsættes støjkraft til virksomheden. Derfor skal virksomheden i henhold til vilkår 10 udarbejde en teknisk økonomisk redegørelse, for reduktion af støjniveauet. Redegørelsen skal indeholde en støjkortlægning som dels omfatter den nuværende - samt den ønskede maximale produktion for maskinparken.

Kommunen har lagt vægt på, at kortlægningen skal kunne danne grundlag for en handlingsplan, der som udgangspunkt tager sigte på, at nedbringe støjen til de vejledende grænseværdier indenfor en nærmere bestemt tidshorisont. Desuden at der af redegørelsen skal fremgå forslag til støjreducerende tiltag, hvor

hensynet til renere teknologi skal indgå. Da der ofte vil være driftsbesparelser ifm. indførelse af renere teknologi, er dette indføjet i vilkår 10.

Når Holbæk Kommune har modtaget redegørelsen, vil vi kunne træffe afgørelse om, hvilke støjgrænser der skal gælde for virksomheden, samt hvilke egenkontrolvilkår, der skal gælde fremover.

Kommunen har medinddraget virksomheden i forskellige projekter. Bl.a. i projektet Rest til Ressource, og i EU projekter, hvor renere teknologi og driftsbesparelser er den bærende kraft i disse projekter, og som samtidig medvirker til reduktion af den samlede støj fra virksomheden.

Da virksomheden ønsker at udvide deres produktion, har virksomheden selv foreslået, at hvis der kommer nye støjklender til, skal støjbidraget være på mindst 15 dB under de vejledende grænseværdier. Kommunen har tilføjet, at det også gælder for forøgelse af støj fra både truck, lastbiler og personbiler.

Affald

Virksomheden har ønsket at standardvilkår 12 skal udgå. Vi har dog valgt at bibeholde det, hvis der fremadrettet viser sig at blive støvproblemer ift. knuseanlægget.

Virksomheden skal herudover overholde Holbæk Kommunens erhvervsaffaldsregulativ gældende fra den 14. januar 2014.

Jord og grundvand

Vi har valgt at beholde standardvilkår 13, da vilkåret omfatter opbevaring af spildolie. I dag håndteres spildolien fra produktionen ikke optimalt. Spildolien stammer fra støbmaskinerne, når formene udskiftes, eller der opstår læk fra hydraulikslangerne. Spildolie herfra sammenblandes med kølevand, som løber fra overetagen ned i kælderplan, hvor det sammenblandes med andet processpildevand fra virksomheden. Det ledes til spildevandsledning via en olieudskiller af typen med betonringe, der er limet sammen. Der bliver årligt suget ca. 2 tons spildolie op ved tømning af denne olieudskiller. En olieudskiller skal kun fungere til at tage ukontrolleret spild, og ikke spild som er forudsigt.

Erfaringen viser, at limningen ikke holder evigt, og der konstateres ofte jordforureninger omkring ældre olieudskillere. Byens vandboringer ligger tæt på virksomheden.

Da der årligt suges store mængder spildolie op fra olieudskilleren, vil BAT indgå i kommunens vurdering. Der skal derfor indføres eksempelvis en olieseparator, sådan at olien kan gå til oparbejdning, i stedet for til forbrænding, som det gør nu. Dette vil samtidig betyde, at olieudskilleren ikke fungerer som en opsamlingsbeholder for spildolie.

Der er derfor stillet handlingsplanvilkår, om separering af olie fra processpildevandet inden det ledes til olieudskilleren.

Desuden er der indsat et vilkår, hvor vi kan forlange tæthedsprøvning af olieudskilleren, hvis det vurderes at være nødvendigt af hensyn til de nært liggende vandboringer.

Vi har ligeledes valgt at beholde standardvilkår 15 som omfatter opbevaring af flydende råvarer og hjælpestoffer. Dette vilkår henviser til standardvilkår 11 og 13 om opbevaring og farligt affald.

I dag opbevares farligt affald og flydende råvarer indendørs i pumperummet, der er placeret ved værkstedet. Farver og hjælpestoffer til silketryksafdelingen opbevares i farvelageret, der er placeret ved siden af silketryksafdelingen. Olietanke med hydraulikolie står placeret indendørs i den midterste produktionshal. Olietank til påfyldning af truck står placeret ved råvaresiloerne under halvtaget på et befæstet areal.

Da råvarer ved levering hurtigst muligt skal flyttes indenfor, finder vi dette vilkår relevant.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Standardvilkårene i "Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed" er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder indenfor en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT/renere teknologi) indenfor branchen. Nærværende afgørelse implementerer standardvilkår jf. den nævnte bekendtgørelse. Virksomheden er ikke omfattet af krav til BREF dokumenter med tilhørende BAT konklusioner, da det er en bilag 2 virksomhed jf. godkendelses-bekendtgørelsen.

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.

Derfor er der indføjet i vilkår 10, at hensynet til BAT skal indgå i redegørelsen fra virksomheden ifm. virksomhedens støjreduktion.

Virksomheden har, som nævnt under støjafsnittet, modtaget rådgiverbistand ifm. med flere bæredygtighedsprojekter, som Holbæk Kommune har tilbudt virksomheden. Det vil give mening for virksomheden, at skele til de forslag der er fremkommet i disse rapporter.

Egenkontrol / forslag til vilkår

Virksomheden ønsker at: "Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene" skal udtages af standardvilkår 17. Dette fordi virksomheden ikke har posefiltre, da der kun er et andreafilter ved værkstedet, som omfattes af dette vilkår. Kommunen har vurderet at standardvilkår indsættes med den tekst, som vil give mening til udskiftning af andreafilter. Derfor er det vigtigt, at der er en driftsinstruks i umiddelbar nærhed, så det monteres korrekt.

Vi har fastholdt standardvilkår 19, hvis der opstår støvklager eller vi på anden vis vurderer, at det vil være nødvendigt at få foretaget en støvmåling.

Standardvilkår 20, 21 og 23 er ikke relevante, da virksomheden har et forbrug langt under emissionsgrænsen.

Standardvilkår 22 medtages, da der kan opstå miljømålinger både indenfor støj og støv fra virksomheden.

Virksomheden har to forslag til handlingsplan vilkår. De omfatter støj, og fremgår derfor under afsnittet om støj.

Kommentering på virksomhedens bemærkninger

Virksomheden har ønsket at få yderligere 2 år til at fremsende en teknisk økonomisk redegørelse jf. vilkår 10, til at sænke støjbidraget til omgivelserne, og at fremsende en status efter 1 år, hvor de fortæller hvilke tiltag de dels påtænker eller allerede har foretaget.

De 2 år har kommunen efterkommet, dog skal kommunen endelig godkende forslag til handlingsplan inden de går i gang med at lave støjreducerende tiltag, hvorfor vilkårs forslag er tilrettet.

Kommunen har fulgt virksomhedens ønske i vilkår 10, at det udgår at der lægges loft på produktionen. Dette da en mulig udvidelse vil blive reguleret i det kommende støjvilkår, hvis virksomheden får problemer med at overholde de støjkrav, som vil blive givet for hele virksomheden.

SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE

Holbæk Kommune vurderer, at virksomheden overordnet set, tager hånd om de nødvendige foranstaltninger ved de forslag til handlingsvilkår, som de har fremsendt. Virksomheden er omfattet af standardvilkår, og det vurderes at virksomheden vil kunne leve op til de vilkår der er stillet i miljøgodkendelsen.