



September 2021

Tillæg til miljøgodkendelse ændrede støjvilkår

Schoeller-Plast-Entreprise A/S

Beliggende: Hovedgaden 21, 4420 Regstrup

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

Aktivitet:

Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtstøbning, ekstrudering, herunder kalandring, 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, Plan og Erhverv, 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 sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandring, 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:	Marco Lund
Kvalitetssikring	Marco Lund
Godkendelsesdato	14. september 2021
Offentliggørelse	Godkendelsen vil blive offentliggjort på planportalen

Indholdsfortegnelse	
<i>Vilkårs ændring for støj samt tillæg til miljøgodkendelse</i>	4
KLAGEVEJLEDNING	5
FORUDSÆTNINGER	6
Vilkår	7
Støj	7
<i>Miljøteknisk vurdering</i>	10
Beliggenhed og planforhold	10
MILJØMÆSSIG VURDERING	10
Fastsættelse af vilkår	10
Støj	11
Habitatbekendtgørelsen	15
Risikobekendtgørelsen	16
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	16
VIRKSOMHEDENS BEMÆRKNINGER	16
SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE	17
Lovgrundlag	18

BILAG

Bilag 1 - Schoeller støjhandlingsplan og miljøansøgning nye køleanlæg

Bilag 2 - Shoeller Plast Teknisk Økonomisk redegørelse 2020 002 inkl bilag

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

Vilkårs ændring for støj samt tillæg til miljøgodkendelse

C7 Consulting A/S har den 25. februar 2020 på vegne af Schoeller-Plast- Entrepriise A/S, Hovedgaden 21, 4420 Regstrup ansøgt om udvidelse af nat og dagperioden samt lempelse fra det vejledende støjgrænser.

Tillægsgodkendelsen er udarbejdet efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1.

På grundlag af de oplysninger, der fremgår af virksomhedens ansøgning af 25. februar 2020 og senere opdatering version 002 af 20/3 2020 inkl. miljøteknisk beskrivelse, støjhandleplan samt vurdering af det ansøgte, meddeler Holbæk Kommune hermed godkendelse til ændring om udvidelse af nat og dagperioden samt lempelse af vejledende støjgrænser. jf. § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, som tillæg til den revurderede miljøgodkendelse af den 4. juli 2017 og tillæg til godkendelse af 16. juni 2020 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

Ændring af støjvilkår er ikke omfattet af ”Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)”, lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020

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. oktober 2021 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. Schoeller støjhandlingsplan og miljøansøgning nye køleanlæg
2. Schoeller Plast Teknisk Økonomisk redegørelse 2020 opdateret version 002 inkl. bilag
3. Tillæg til miljøgodkendelse af 16. juni 2020
4. Miljøgodkendelse af Schoeller Plast af 4. juli 2017.

Holbæk Kommune d. 14. september 2021

Marco Lund
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

Generelt

1. Revurderede miljøgodkendelse af den 4. juli 2017 er fortsat gældende, dog med nedenstående ændringer.
2. Tillæg til godkendelse af 16. juni 2020 er fortsat gældende, dog med nedenstående ændringer

Støj

3. Virksomhedens samlede støjniveau, angivet som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de pågældende områder eller beregningspunkter, i en højde af 1,5 m over terræn og udenfor virksomhedens egen grund overskride støjgrænserne i følgende perioder:

Tabel 1 Støjgrænser gældende i perioden fra 1. januar 2021 til 31. december 2024

Områdetype \ Tidsrum	Mandag til fredag kl. 06.00 – 18.00 lørdag kl. 06.00 -14.00	Mandag til fredag kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage kl. 06.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 06.00
Hovedgaden 29 (R13)	49	48	47
Hovedgaden 27 (R12)	49	49	49
Hovedgaden 25 (R7)	52	52	51
Hovedgaden 25 (R8)	54	54	53
Hovedgaden 23 (R1)	59	59	58
Hovedgaden 23 (R2)	55	55	55
Hovedgaden 23 (R2b)	56	56	56
Hovedgaden 19 (R3)	55	46	44
Hovedgaden 19 (R4)	57	45	42
Blandet bolig og erhverv Lokalplan (1.11)	55	45	40

Tabel 2 Støjgrænser gældende fra 1. januar 2025:

Områdetype \ Tidsrum	Mandag til fredag kl. 06.00 – 18.00 lørdag kl. 06.00 -14.00	Mandag til fredag kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage kl. 06.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 06.00
Hovedgaden 29 (R13)	45	44	42
Hovedgaden 27 (R12)	45	45	41
Hovedgaden 25 (R7)	46	44	38
Hovedgaden 25 (R8)	48	46	35
Hovedgaden 23 (R1)	55	49	40
Hovedgaden 19 (R3)	55	47	44
Hovedgaden 19 (R4)	58	45	42
Blandet bolig og erhverv Lokalplan (1.11)	55	45	40

4. De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:
- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 06:00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
 - I dagperioden på lørdage kl. 06.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00 - 18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
 - For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time. – For natperioden kl. 22.00 - 06.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

5. Der skal udføres støj dæmpende tiltag således, at støjbidraget ved referencepunkterne R1, R2, R2b, R3, R4, R7, R8, R12 og R13 nedbringes til maksimalt dB(A) værdier angivet i vilkår 3 tabel 1 inden 31. december 2021

Der skal udføres støj dæmpende tiltag således, at støjbidraget ved referencepunkterne R1, R3, R4, R7, R8, R12 og R13 nedbringes til maksimalt dB(A) værdier angivet i vilkår 3 tabel 2 inden 1. januar 2025

Dokumentationen for overholdelse af støjgrænserne i vilkår 3 tabel 2, skal baseres på udførte kildestyrkemålinger efter udførelse af ovennævnte støj dæmpende tiltag. Målingerne skal udføres som beskrevet i vilkår 7.

Dokumentationen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter udførelse af de støj dæmpende tiltag.

6. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade udføre en støj måling eller en støj beregning, som dokumenterer at støjkravet for de omkringliggende områder overholdes. Når vilkår i øvrigt er overholdt kan tilsynsmyndigheden maksimalt anmode virksomheden om at lade udføre og bekoste målinger og beregninger af støj én gang årligt.

Som kriterium for anmodningen skal foreligge naboklager eller forhold, som tilsynsmyndigheden kan begrunde med, at disse afviger fra, hvad virksomheden har oplyst i ansøgningen om miljøgodkendelse eller ved Holbæk Kommunes behandling af ansøgningen. Dokumentationen skal senest 2 måneder efter at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen, medmindre andet aftales med tilsynsmyndigheden. (H)

7. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og/eller beregning efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling-ekstern støj".

Dokumentation for bestilling af støjmålinger skal senest 1 måned efter bestillingen sendes til tilsynsmyndigheden. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. (H)

8. Virksomheden skal første gang i 2028 fremsende 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. 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 støjklenders 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 tidshorisont. I redegørelsen skal der fremgå forslag til støjreducerende tiltag, Holbæk Kommune træffer på baggrund af denne redegørelse afgørelse om, hvilke støjgrænser der skal gælde for virksomheden.

Holbæk Kommune kan efter en konkret vurdering ændre frekvensen og tidspunkt for fremsendelse af handlingsplaner.

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.



MILJØMÆSSIG VURDERING

Fastsættelse af vilkår

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.

Nye støjvilkår er fastsat af Holbæk Kommune, da virksomhedens listepunkt ikke indeholder standardvilkår for dette.

Nærværende vilkårsændringer meddeles på baggrund af virksomhedens ansøgning og fremsendte dokumentation for støj til virksomhedens omgivelser. Schoeller-Plast A/S har ansøgt om ændring af gældende støjvilkår, samt ændring af tidspunkt for dagstøjgrænsen.

Støj

Vilkår 2

Schoeller Plast har udarbejdet en teknisk-økonomisk redegørelse (bilag 1). Redegørelsen beskriver de tekniske muligheder for at reducere støjbelastningen til de vejledende støjgrænser og angiver samtidig de økonomiske omkostninger, der er forbundet med løsningerne.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder", bør ansøgninger om lempelser af støjgrænser behandles på følgende måde:

- Der laves en detaljeret støjkortlægning
- Muligheder for støjdemning og de hermed forbundne omkostninger belyses
- Der laves en prioriteret handlingsplan, der tager sigte på at nedbringe støjen
- til de vejledende grænseværdier på 3-5 år.

Af redegørelsen fremgår det nuværende støjniveau samt de opnåede dæmpninger ved en række tiltag. Af redegørelsen fremgår, at der opnås en mærkbar støjreduktion ved gennemførelse af etape 1 (redegørelsens scenarie 2020_x) efterfulgt af etape 2 (redegørelsens scenarie 2025_b). De to etaper er nærmere beskrevet længere nede i afdelingen.

Der er ligeledes udført beregninger for etablering af yderligere foranstaltninger i form af støjskærme tæt ved udvalgte boliger (redegørelsens scenarie 2025_d).

I Tabel 2 indgår de meromkostninger, der er forbundet med at etablere køleanlæggene så langt fra de støjfølsomme naboer som muligt. Dertil indgår etableringsomkostninger til direkte dæmpende foranstaltninger. De listede omkostninger nedenfor omfatter ikke investeringsomkostningerne for indkøb og installation af selve køleanlæggene, men alene merudgifter forbundet med at reducere støjpåvirkningen.

Scenarie	Støjreducerende tiltag	Omkostninger, DKK	I alt, DKK
Etape 1 + 2	Dæmpning af afkast fra fyr	35.000	1.285.000
	Merpris for etablering af køleanlæg i hjørne	1.000.000	
	Etablering af 3 m jordvold	150.000	
	Merpris for etablering af køleanlæg etape 2 i hjørne og flytning af Onikøler	100.000	
Mulige tiltag for yderligere reduktion	Støjskærme ved boliger	310.000	310.000

Tabel 3 Investeringsomkostninger ved støjreducerende tiltag. Omkostningerne er eksklusive rådgiverhonorarer

Etape 1 scenarie 2020_x

Ved scenarie 2020_x vil virksomheden udføres følgende tiltag inden udgangen af 2021:

- Nedlæggelse af køleanlæg S08
- S17 dæmpet 10 dB
- 1 ny frikøler placeret i vest-hjørne

Ved gennemførelse af etape 1 opnås en reduktion af støjniveauet til under de vejledende grænseværdier for i alt 37 boliger omkring virksomheden. Ved de nærmeste boliger (R1-R10, R12- R13) reduceres støjen

om natten med 0,9- 5,9 dB med størst dæmpning ved boligen på Hovedgaden 23, hvor også støjniveauet i dag er højest. Støjen stiger i referencepunkt R11, men støjbidraget ligger under de vejledende støjgrænser.

Etape 2 scenarie 2025_b

Virksomheden udfører følgende støjreducerende tiltag ved gennemførelse af scenarie 2025_b og udfører følgende tiltag inden udgangen af 2024:

- Nedlæggelse af køleanlæg S08
- S17 dæmpet 10 dB
- Fremtidig trafik.
- 2 nye frikøler placeret i vest-hjørne
- Oni-køler (S09) flyttet til vest-hjørne
- 3m høj jordvold nord for køleanlæg

Ved gennemførelse af ovenstående tiltag reduceres støjen til under grænseværdien for yderligere 20 boliger. Støjen er således reduceret til under grænseværdien ved i alt 57 boliger. Ved de nærmeste boliger reduceres støjen kraftigt, og særligt om natten, hvor støjen reduceres helt op til 23-28,5 dB ved de to nærmeste boliger. Der opnås her over 20 dB dæmpning per investeret mio. kr.

Ved boligerne langs hovedgaden øst for virksomheden (R3-R5, R9-R10) sker en mindre stigning i støjbelastningen i dagsperioden pga. forøget trafik ved fremtidig produktion. Dette dog kun i referencepunkter, hvor grænseværdien for dagsperioden er overholdt, bortset fra R1, hvor der sker en stigning på 0,1 dB. En så lille stigning er dog langt fra hørbar og vurderes derfor at være ubetydelig. En 3 m støjvold vil reducere støjen yderligere ved R12 og R13 (0,2-0,3 dB om natten) og medføre reduktion af støjniveauet til under grænseværdien ved 5 af de 57 boliger. En 4 m støjvold vil supplere en anelse mere til dæmpningen, men i mindre grad end den 3 meter høje vold. Forhøjelse af støjvolden fra 3 til 4 m medfører reduktion af støjniveauet til under grænseværdien ved kun yderligere 1 bolig. En 3 m høj støjvold vurderes derfor at være tilstrækkelig.

Mulige tiltag for yderligere reduktion

Et muligt supplerende tiltag for yderligere reduktion af støjen er etablering af to støjskærme ved de to nærmeste boliger (Hovedgaden 19 og 23).

Dette medfører en reduktion af støjen til under de vejledende grænseværdier for kun yderligere én bolig (Hovedgaden 19, R3 og R4) og en reduktion af støjen i dagperioden til under de vejledende grænseværdier for boligen beliggende Hovedgaden 25 (R7, R8).

Holbæk Kommunes vurdering af tiltag og støjhandleplan

Virksomheden har kommenteret i støjhandleplanen at i det der med etape 1 og 2 allerede foretages en for virksomheden betydelig investering på næsten 1,3 mio. kr., som giver markante støjreduktioner og reducerer støjen for 58 boliger til under grænseværdierne. Samlet investering for støjreduktion ved gennemførelse af etape 1 scenarie 2020_a og etape 2 scenarie 2025_b med en 3 m støjvold er 1.285.000 kr. Denne investering overstiger det opnåede overskud (2018), og der er således tale om en, for

virksomheden, meget stor investering. Virksomheden har i støjhandleplanen kommenteret at en yderligere investering på over 300.000 kr., som kun medfører forbedring ved to boliger, ikke er teknisk-økonomisk rimeligt.

Som følge af ovenstående har virksomheden foreslået, at der gennemføres en støjhandlingsplan svarende til etape 1 i 2020 (scenarie 2020_x) og etape 2 i 2025 (scenarie 2025_b).

Scenarie			Etape 1 (2020_x)			Etape 2 (2025_b)			Mulige tiltag for yderligere reduktion (2025_d)			Grænseværdier, dB(A)		
Hus nr.	Reference punkt	Etage	Støjbelastning, dB(A)			Støjbelastning, dB(A)			Støjbelastning, dB(A)			Dag	Aften	Nat
			Dag	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat			
23	R1	Terræn	57,93	57,7	57,31	51,4	47,6	33,7	50,9	46,6	33,6	55	45	40
	R2	Stuen	55,0	54,9	54,5	47,8	44,4	32,4	47,2	43,6	32,4	55	45	40
	R2b	1.sal	55,6	55,5	55,07	48,2	45,7	34,1	47,7	45,1	34,1	55	45	40
19	R3	Terræn	54,3	45,5	42,9	54,6	45,5	42,9	49,6	42,4	39,4	55	45	40
	R4	Stuen	56,5	45,0	41,45	56,8	45	41,3	49,1	41,3	37,3	55	45	40
17	R5	Terræn	48,2	39,2	35,27	48,6	39,2	35,2	46,8	38,1	35	55	45	40
	R6	Stuen	44,4	37,9	34,22	45,1	37,8	34,1	42,8	37,3	33,4	55	45	40
25	R7	1.sal	51,0	51,0	50,38	45,1	43,3	37	44,8	42,9	37	45	40	35
	R8	Terræn	52,8	52,7	52,06	46,8	44,6	30,8	43,3	40,1	30,6	45	40	35
15	R9	Stuen	46,8	36,3	31,73	47,2	36,3	31,7	47	35,7	30,7	55	45	40
	R10	Terræn	45,3	35,9	32,25	46	35,8	32,2	44,9	35,1	32,1	55	45	40
9	R11	Terræn	38,1	32,6	30	39,5	35,3	34	39,5	35,3	34	55	45	40
27	R12	Terræn	48,4	48,4	47,92	42,8	41,7	39,1	42,6	41,6	39,1	45	40	35
	R12	1.sal	48,4	48,4	47,6	44,7	43,5	40,2	44,5	43,4	40,2	45	40	35
29	R13	1.sal	47,1	47,1	46,25	44,4	43,4	41,3	44,2	43,3	41,3	45	40	35

tabel 4 Sammenstilling af resultat af støjberegninger for 3 scenarier.

I ansøgningsmateriale fremgår det af tabel 3 (Støjscenarie 2025_b), at der primært ønskes tillæg på 1-5 dB, og kun i to referencepunkter R12 og R13 ønskes tillæg på mere end 5 dB i natperioden (henholdsvis 6 og 7 dB). Referencepunkter, hvor der ved etape 1 og 2 er opnået mærkbare dæmpninger, og hvor behovet for det større tillæg skyldes, at grænseværdien for Hovedgaden 27 og 29 (R12 og R13) er 35 dB(A) støjgrænser for boliggrammen om natten i modsætning til flere af de øvrige boliger langs hovedgaden (R1, R3, R5, R10, R11), hvor grænseværdien er 40 dB(A) omfattet af vejledende grænser for blandet bolig og erhverv.

Den skitserede støjhandlingsplan, viser, at der kan opnås væsentlig støj dæmpning, og at støjen vil blive reduceret til under de vejledende støjgrænser for 58 boliger ved gennemførelse af etape 1 og etape 2. Med den skitserede handlingsplan foretager virksomheden betydelige investeringer i støjreducerende tiltag og de omkringliggende boliger vil opleve en mærkbar støjreduktion.

Med hjemmel i Miljøstyrelsens vejledning "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder" fra 1996 gives tillæg til de vejledende støjgrænser for bestående virksomheder, når der forinden er foretaget betydelige investeringer i støjreducerende tiltag, og de omkringliggende naboer har oplevet mærkbare støj dæmpninger.

Det er Holbæk Kommunes vurdering, at virksomheden skal reducere støjen så meget og så tæt på de vejledende grænseværdier, som det nu er teknisk muligt og økonomisk muligt. Holbæk Kommune vurderer således at en gradvis reduktion af støjniveau opnået ved gennemførelse af scenarie 2020_x og scenarie 2025_b, er det for nuværende økonomisk mest rimelige og proportionelt imellem udgifterne til støj dæmpning og den støj dæmpende effekt.

Der lægges op til en gradvis reduktion af støjgrænserne gennem to etaper og der stilles derfor vilkår over to perioder. Støjgrænserne svarende til scenarie 2020_x (etape 1) skal være overholdt i perioden 1. januar 2021 frem til 31. december 2024.

Støjgrænser svarende til scenarie 2025_b skal være overholdt fra 1. januar 2025.

Yderligere støjreduktion vurderes for nuværende ikke at være teknisk-økonomisk rimeligt og der lægges derfor op til, at der fastsættes støjvilkår, hvor der i udvalgte referencepunkter gives tillæg til de vejledende støjgrænser. Baggrunden for støjlempelsen er, at virksomheden ikke umiddelbart vil kunne overholde de nuværende støjgrænser.

Da virksomheden samtidig til stadighed bør arbejde for at nedbringe støjbidraget, så de vejledende støjgrænser kan overholdes, er der derfor fastsat vilkår 6 om at der skal udarbejdes en støjhandlingsplan ved udgangen af 2028

Afvigelse fra den tidsmæssige definition af nat og dag

Virksomheden har ansøgt om tilladelse til at afvige fra den i Vejledning fra Miljøstyrelsen om Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984 i tabel 2.2.2 fastsatte definition af dag, aften og nat, således at grænsen mellem nat og dag mandag til lørdag ændres fra kl. 7.00 til kl. 6.00.

For Schoeller Plast er det relevant at udstrække dagperioden om morgenen, således at grænsen mellem nat og dag fastsættes til kl. 06 mod normalt kl. 07. Baggrunden er, at Schoeller Plast kan være afhængige af at kunne påbegynde driften tidligt om morgenen. Der vil således være nødvendigt at indregne støj fra personbilkørsel og truckkørsel som er nødvendig for virksomhedens drift.

Det er i Vejledning fra Miljøstyrelsen om Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984 pkt. 2.2.5. forudsat, at der, såfremt der foreligger en driftsmæssig begrundelse herfor, og der fortsat er mulighed for 8 timers uforstyrret søvn for de omboende, kan ske en afvigelse fra den tidsmæssige definition af nat og dag.

Holbæk Kommune vurderer at virksomheden har godtgjort, at det er afgørende for virksomhedens fortsatte drift og natperioden kan udstrækkes således at dagperioden kan starte kl. 06.00.

Vilkår 3

Vilkåret angiver følgende referencetidsrum indenfor at de anførte grænseværdier skal overholdes.

Vilkår 4

Angiver fra hvilken dato de i vilkår 1 fastsatte støjgrænser skal overholdes og i hvilke referencepunkter målingerne skal udføres samt at denne skal baseres på kildestyrkemålinger. Vilkåret sikrer at virksomheden får nedbragt støjbidraget svarende til det fastsatte støjgrænser i den enkelte referencepunkter.

Vilkår 5

For at undgå uklarheder og misforståelser, er det i vilkår 5 præciseret, hvilke kriterier der skal være opfyldt for, at en måling kan kræves af tilsynsmyndigheden.

Vilkår 6

For at undgå uklarerheder specificerer vilkår 5 hvordan støjen skal dokumenteres og beregnes hvis det skulle være nødvendigt på baggrund af en klage. For at sikre et retvisende billede af støjbidraget er det ligeledes angivet at en måling skal udføres når virksomheden er i fuld drift, medmindre andet er aftalt med tilsynsmyndigheden. Der er også stillet krav om at målingerne skal udføres af en akkrediteret virksomhed eller af en virksomhed som er godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling – ekstern støj"

Vilkår 7

Schoeller Plasts handlingsplan kan ikke på nuværende tidspunkt sikre nedbringelse af støjen til grænseværdierne på 3-5 år som det bør, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder".

Holbæk Kommune vurderer, at der skal udarbejdes en støjhandlingsplan for at nedbringe støjen de steder, hvor der i afgørelsen gives støjtillæg. Der er derfor i vilkår 7 fastsat krav om, at Schoeller Plast i 2028 skal lade udarbejde en støjhandlingsplan for nedbringelse af støjen ved følgende lokaliteter (referencepunkter):

- R1, R2, R2b - Hovedgaden 23, hhv. Terræn, stue og 1. sal til 45 dB i aftenperioden svarende til blandet bolig og erhverv Lokalplan (1.11)
- R4 Hovedgaden 19, svarende til blandet bolig og erhverv for hhv. dag, aften og nat
- R7 - Hovedgaden 25, 1.sal til vejledende støjgrænseværdier for åben lav bolig i hhv. aften og natperioden
- R8 - Hovedgaden 25, terræn til vejledende støjgrænseværdier for åben lav bolig i hhv. aften og natperioden
- R12 - Hovedgaden 27, 1.sal til vejledende støjgrænseværdier for åben lav bolig i hhv. aften og natperioden
- R13 - Hovedgaden 29, 1.sal til vejledende støjgrænseværdier for åben lav bolig i hhv. aften og natperioden

Handlingsplanen skal indeholde en teknisk og økonomisk redegørelse for at nedbringe støjen til de vejledende grænseværdier for ovenstående referencepunkter.

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.

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

Habitatbekendtgørelsen

Holbæk Kommune har vurderet i tidligere afgørelse vedrørende etablering af køleanlægget i henhold til § 7 i habitatbekendtgørelsen.

Det nærmeste Natura 2000 området - Ryegaard ved Tempelkrogen – ligger ca. 10 km væk fra Virksomheden.

Det ansøgte indebærer ikke forøget forurening ud over støj. Det ansøgte er således uden betydning for luftemissioner, affald, spildevand og risikomæssige forhold. Ændringen har derfor ikke betydning for overholdelse af lokalplanen for området. Ligeledes berøres Natura 2000-områder og andre naturområder ikke.

Fastsættelse af støjvilkår kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arter, såvel dyr som planter. 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)

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.

Virksomheden har fremsendt en støjhandleplan for at nedbringe støjniveauet til de omkringliggende boliger på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Virksomheden har godtgjort at de støjdæpende foranstaltninger bl.a. indeholder udskiftning af ældre køleanlæg til nye og mere effektive og har derfor gjort brug af den bedste teknik på markedet.

VIRKSOMHEDENS BEMÆRKNINGER

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

Virksomheden har følgende bemærkning:

" Til Holbæk Kommune

Partshøring SCHOELLER-PLAST-ENTERPRISE A/S

På vegne af Schoeller Plast fremsendes hermed kommentar til udkast til miljøgodkendelse som blev sendt i partshøring den 20. juli 2021

Støjgrænserne for referencepunkt Hovedgaden 25 (R8) bør justeres til 48 dB(A) for dagsperioden og 46 dB(A) for aftenperioden. Dette skyldes at de beregnede resultater for støjbelastningen i R8 viser hhv. 46,8 dB(A) og 44,6 dB(A) og der er derfor brug for lidt luft op til grænseværdien. Det samme princip har været anvendt ved fastsættelse af de øvrige vilkår."

Nabo bemærkninger

Denne afgørelse om ændring af støjvilkårene har været i naboorientering fra den 20. juli 2021 – 7. september 2021 hos de nærmeste grundejere langs hovedgaden. Det drejer som naboerne ved hovedgaden 9-29. Der er ikke indkommet nogen kommentarer fra naboer

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 25. 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. 2159 af 09. december 2020 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. 1519 af 29/06/2021

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. 1157 af 1. juli 2020 med senere ændringer.

Luftvejledningen

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

VVM-bekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 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.