

Bavarian Nordic A/S
Hejreskovvej 10A
3490 Kvistgård

Virksomheder
J.nr. 2020 - 20186
Ref. PEFIB/MAJLI
Den 26. juni 2020

Att. Ane Rørmann Jensen; ane.rormannjensen@bavarian-nordic.com

MILJØGODKENDELSE

til midlertidig vilkårsændring, gældende til 31. december 2020

For:

Bavarian Nordic A/S

Adresse: Hejreskovvej 10a, 3490 Kvistgård
Matrikel nr.: Nyrup By, Tikøb-2ax
CVR-nummer: 35049479
P-nummer: 1025618129
Listepunkt nummer: Bilag 1, listepunkt 4.5. Fremstilling af farmaceutiske produkter
J. nummer: 2020-20186

Vilkårsændringen omfatter:

Midlertidig ændring af støj i område R2 ved Nyrup børnehus

Dato: 26. juni 2020

Godkendt: Pernille Fibecker

Annonceres den 29. juni 2020

Klagefristen udløber den 27. juli 2020

Søgsmålsfristen udløber den 28. december 2020

Godkendelsen udløber den 31. december 2020

Miljøgodkendelse til midlertidig vilkårsændring, gældende til 31. december 2020

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om midlertidig lempelse af støjvilkår i referencepunkt R2, godkender Miljøstyrelsen hermed:

Midlertidig vilkårsændring af støj i referencepunkt R2 ved Nyrup Børnehus.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Vilkårsændringen

Vilkår E1 i revurderede miljøgodkendelse af 2014 ændres fra:

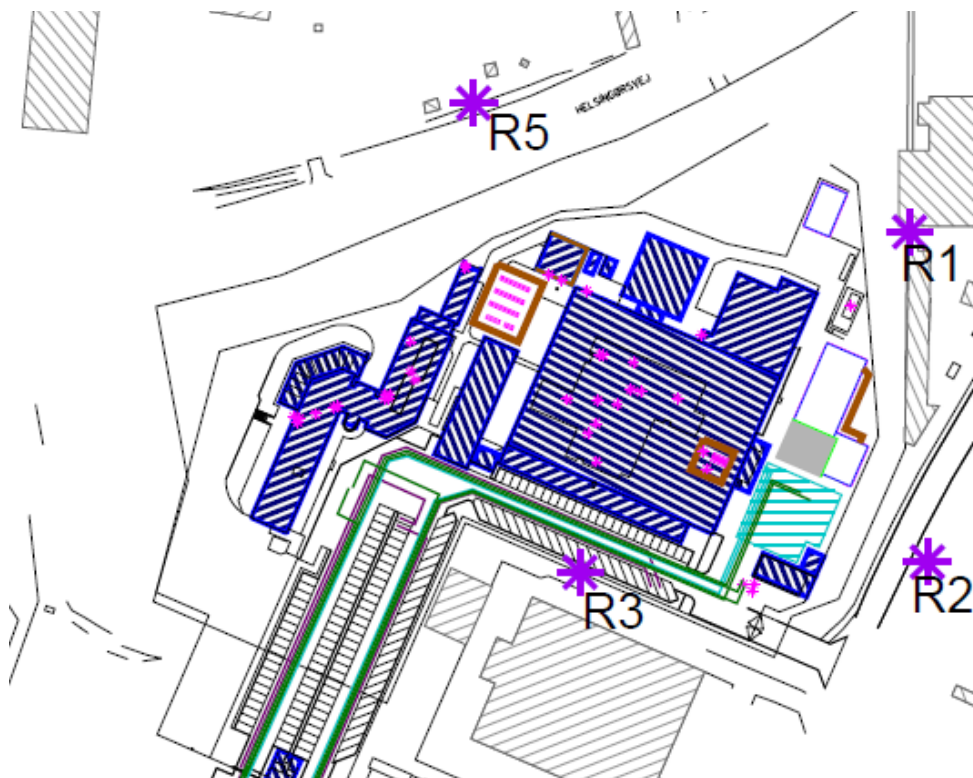
I referencepunkt R2, i kommuneplanområde 2.D.2 med grænseværdier: 55/45/40 dB(A) for Dag/ aften/ nat. Området er udlagt til offentlige formål.

til:

I referencepunkt R2 med grænseværdier 55/45/42 dB(A) for Dag/ aften/ nat. Gældende til 31. december 2020

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 7. juni 2020 modtaget jeres ansøgning om midlertidig lempelse af støjvilkår i referencepunkt R2 via Byg og Miljø.



Virksomheden søger om midlertidig lempelse af støjvilkår i natperioden ved Nyrup Børnehus (matrikel 3p) indtil lokalplanprocessen for Erhvervsområde Kvistgård Nord er afsluttet.

Det er i henhold Miljøstyrelsen vejledning nr. 3 2003 "Ekstern støj i byomdannelsesområder" muligt at lempe støjen om natten ved institutioner, når disse ikke anvendes som døgninstitution.

Forslag til lokalplan 2.13 Erhvervsområde Kvistgård Nord og Kommuneplantillæg nr. 1 indeholder bestemmelser som vil ændre rammerne for delområde 2 Nyrup Børnehus (matrikel 3p), hvis planerne vedtages. I dag er delområdet udlagt til døgninstitution, men i det nye forslag er der lagt op til, at rammebestemmelsen ændres til daginstitution. Denne ændring er planlagt med henblik på at tilgodese Bavarian Nordic, som Erhvervsstyrelsen har vurderet, er en virksomhed af national interesse. Eksterne støjberegninger har vist, at Bavarian Nordic for fremtidig drift er meget udfordret af deres gældende vilkår ved Nyrup Børnehus om aftenen og om natten.

Virksomheden er i øjeblikket i gang med et omfattende støjdæmningsprojekt, i forbindelse med etablering af en ny fyldefabrik, for at kunne overholde virksomhedens gældende støjvilkår.

Projektet omfatter en række tiltag til samlet en samlet udgift på mere end 2,5 mio. kr. Nogle af disse tiltag ønsker virksomheden indtil videre at udsætte til efter lokalplanprocessen er afsluttet, da disse tiltag ved en senere lempelse ikke er nødvendige at gennemføre. Dette vil medføre en besparelse på knap 1 mio. kr. for 2 dB dæmpelse. Der er således brug for en midlertidig lempelse fra 40 dB(A) til 42 dB(A) i natperioden. Nuværende støjvilkår ved boligen på matrikel nr. 2r vil forblive overholdt.

Hvis den nye ramme for matrikel 3p ikke bliver vedtaget, og der dermed alligevel ikke er mulighed for en varig lempelse ved Nyrup Børnehus, kan de planlagte tiltag etableres efterfølgende, hvilket vil sikre en fortsat overholdelse af virksomhedens nuværende støjvilkår.

Helsingør Kommunes udtalelse:

Nyrup Børnehus vil ikke blive anvendt til døgninstitution i den pågældende periode.

Miljøteknisk vurdering

Bavarian Nordic har søgt om midlertidig lempelse af støj i referencepunkt R2, som ligger i kommuneplanen 2.D.2 til offentlige formål. Der ligger en børnehave, Nyrup Børnehus. Der har tidligere været mulighed for, at Helsingør Kommune kunne benytte området ved Gl. Nyrup skole til døgninstitution. Dette har Helsingør Kommune tilkendegivet, ikke bliver aktuelt i den pågældende periode.

Ved i anvendelsesbestemmelserne at anføre, at der kun kan drives daginstitution på matriklen, vil dette give mulighed for, at virksomhedens støjgrænser kan lempes med hjemmel i Miljøstyrelsen vejledning nr. 3 2003 "Ekstern støj i byomdannelsesområder", afsnit 5 (supplerende bemærkninger til vejledende støjgrænser):

"Skoler og andre institutioner til undervisning af børn er støjfølsomme. Børns indlæring bliver forringet, når der er støj, og støjen forstyrrer kommunikation og koncentration. Skoler er dog ikke mere følsomme om aftenen og natten end om dagen, sådan som det er tilfældet for boliger. Efter Miljø-

styrelsens opfattelse kan det være rimeligt at fastsætte støjgrænser ved skoler på 45 – 50 dB. Tilsvarende betragtninger kan anvendes ved børnehaver og lignende institutioner.”

Dette ønske er efterkommet af Helsingør Kommunen, og i udkast til den nye lokalplan fremgår, at der for Matrikel 3p og 2f (delområde 2) alene må anvendes til daginstitution og citat ”Bestemmelsen udelukker anvendelse til døgninstitution. Det medfører, at støjkravene for nabo virksomhederne kan lempes i aften- og nattetimer”.

I forbindelse med etablering af den nye fyldefabrik, har støjdata for to nye køleanlæg vist, at virksomhedens nuværende støjvilkår ikke ville kunne overholdes når anlæggene kører ved fuld drift om natten. Der er derfor igangsat et omfattende støj dæmpningsprojekt som omfatter etablering af støj dæmpning af selve køleanlæggene samt dæmpning af en række eksisterende støj kilder, herunder etablering af en ny og højere støj væg omkring virksomhedens eksisterende kølecontainere placeret på virksomhedens østlige side. Projektet samlede udgift er på mere end 2,5 mio. kr. Nogle af tiltagene ønsker virksomheden indtil videre at udsætte til efter lokalplanprocessen er afsluttet, da disse tiltag ved en senere lempelse ikke er nødvendige at gennemføre. Dette vil medføre en besparelse på knap 1 mio. kr. Der er derfor rettet henvendelse til Helsingør Kommune, som har tilkendegivet, at de i perioden frem til lokalplanen er politisk behandlet, kun vil anvende Nyrup Børnehushus til daginstitution.

Af nedenstående tabel fremgår den beregnede støj i de omkringliggende referenc punkter ved 100% drift af de to chillers, når den sidste del af støj dæmpningsprojektet ikke er gennemført. Værdier markeret med fed skrift angiver, hvor støjen stiger sammenlignet med det senest godkendte støjniveau.

Referencepunkt	Dag	Aften	Nat	Dag, grænse	Aften, grænse	Nat, grænse
R1 Skel mod nord-øst	59,2	42,9	42,5	60	60	60
R2, Skel mod Nyrup Gl. Skole	49,8	43,4	41,2	55	45	40
R3, Skel mod syd	51,4	51,0	45,9	60	60	60
R5, Skel mod beboelse i Nyrup By	41,3	39,0	34,6	45	40	35
R6, Skel mod beboelse Kongevejen 282 (matr. 2f)	41,7	36,3	33,8	55	45	40

Listepunkt

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen, listepunkt 4.5: Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter (s).

BREF

Bavarian Nordic A/S er en bilag 1-virksomhed og er derfor omfattet af BAT-konklusionen om spildevands- og luftrensning og styringssystemer i den kemiske industri (CWW).

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk ”Best Available Techniques” eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT.

Miljøkravene bliver formuleret som BAT-konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer.

BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ("direktivet for industrielle emissioner") (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Revurdering

Revurdering af Bavarian Nordic A/S er påbegyndt, da EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedstepunkt.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Bavarian Nordic A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Habitatbekendtgørelsen

Projektet 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 arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

- 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 ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 27. juli 2020.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

C7 Consulting, rikke@c7c.dk
Helsingør Kommune, ave55@helsingor.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Embedslægerne stps@stps.dk
Dansk ornitologisk Forening dof@dof.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

BILAG

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse til midlertidig vilkårsændring

Miljøstyrelsen
Antvorskov Alle 139
4200 Slagelse

Att.: Pernille Fibecker

Den 7. juni 2020

Vedr. Bavarian Nordic A/S. Ansøgning om midlertidig lempelse af støjvilkår i referencepunkt R2

Helsingør Kommune har igangsat en planproces for udarbejdelse af kommuneplantillæg og ny lokalplan for erhvervsområdet omkring Hejreskovvej, Bøgeskovvej og den nordligste del af Egeskovvej i Kvistgård. Der er udarbejdet nyt udkast til lokalplan, som er i offentlig høring frem til 8. juli 2020. Lokalplanprocessen er igangsat, da den nuværende lokalplan fra 1977 ikke længere er tidssvarende. Derudover er Bavarian Nordic, af Erhvervsstyrelsen, vurderet at være en virksomhed af national interesse, og lokalplanen skal derfor sikre et tilstrækkeligt hensyn til virksomhedens drifts- og vækstbetingelser.

Virksomheden har gennem de seneste år oplevet en række udfordringer med de nuværende planmæssige rammer, særligt i forhold til støj. Eksterne støjberegninger har vist, at Bavarian Nordic for fremtidig drift er meget udfordret af deres gældende vilkår ved Nyrup Børnehus om aftenen og om natten.

Bavarian Nordic har i forbindelse med den første høringsperiode (idéer og forslag) indsendt høringssvar med ønske om en ændring af anvendelsesbestemmelserne for Matrikel 3^p og 2^f med henblik på en lempelse af støjvilkåret i R2. Matrikel 3^p og 2^f er i dag udlagt til offentlige formål, hvor daginstitutionen Nyrup Børnehus er beliggende på matrikel 3^p, mens matrikel 2^f anvendes til boligformål. Se Figur 1.



Figur 1 Beliggenhed af Nyrup Børnehus (matr. 3P) og bolig matr. 2f

Ved i anvendelsesbestemmelserne at anføre, at der kun kan drives daginstitution på matriklen, vil dette give mulighed for, at virksomhedens støjgrænser kan lempes med hjemmel i Miljøstyrelsen vejledning nr. 3 2003 "Ekstern støj i byomdannelsesområder", afsnit 5 (supplerende bemærkninger til vejledende støjgrænser):

"Skoler og andre institutioner til undervisning af børn er støjfølsomme. Børns indlæring bliver forringet, når der er støj, og støjen forstyrrer kommunikation og koncentration. Skoler er dog ikke mere følsomme om aftenen og natten end om dagen, sådan som det er tilfældet for boliger. Efter Miljøstyrelsens opfattelse kan det være rimeligt at fastsætte støjgrænser ved skoler på 45 – 50 dB. Tilsvarende betragtninger kan anvendes ved børnehaver og lignende institutioner."

Dette ønske er efterkommet af Helsingør Kommunen, og i udkast til den nye lokalplan (Bilag 1) fremgår, at der for Matrikel 3P og 2f (delområde 2) alene må anvendes til daginstitution og citat "Bestemmelsen udelukker anvendelse til døgninstitution. Det medfører, at støjkravene for nabovirksomhederne kan lempes i aften- og nattetimer".

I forbindelse med etablering af den nye fyldefabrik, har støjdata for to nye køleanlæg vist, at virksomhedens nuværende støjvilkår ikke ville kunne overholdes når anlæggene kører ved fuld drift om natten. Der er derfor igangsat et omfattende støjdemperingsprojekt som omfatter etablering af støjdempering af selve køleanlæggene samt dempering af en række eksisterende støjkluder, herunder etablering af en ny og højere støjvæg omkring virksomhedens eksisterende kølecontainere placeret på virksomhedens østlige side. Projektet samlede udgift er på mere end 2,5 mio. kr. Nogle af tiltagene ønsker virksomheden indtil videre at udsætte til efter lokalplanprocessen er afsluttet, da disse tiltag ved en senere lempelse ikke er nødvendige at gennemføre. Dette vil medføre en besparelse på knap 1 mio. kr.

Der er derfor rettet henvendelse til Helsingør Kommune, som har tilkendegivet, at de i perioden frem til lokalplanen er politisk behandlet, kun vil anvende Nyrup Børnehus til daginstitution (Bilag 2).

Af Tabel 1 og Tabel 2 fremgår den beregnede støj i de omkringliggende referencepunkter ved henholdsvis 60 % og 100% drift af de to chillers, når den sidste del af støj-dæmpningsprojektet ikke er gennemført. Værdier markeret med fed skrift angiver, hvor støjen stiger sammenlignet med det senest godkendte støjniveau jf. Tabel 3¹.

Referencepunkt	Dag	Aften	Nat	Dag, grænse	Aften, grænse	Nat, grænse
R1 Skel mod nordøst	59,2	42,9	42,5	60	60	60
R2, Skel mod Nyrup Gl. Skole	49,8	43,4	41,2	55	45	40
R3, Skel mod syd	51,4	51,0	45,9	60	60	60
R5, Skel mod beboelse i Nyrup By	41,3	39,0	34,6	45	40	35
R6, Skel mod beboelse Kongevejen 282 (matr. 2 ^f)	41,7	36,3	33,8	55	45	40

Tabel 1: Beregnet støj i referencepunkter ved 100 % drift af chillers, når de sidste støj-dæmpningstiltag ikke er gennemført. Værdier markeret med fed skrift angiver, hvor støjen stiger sammenlignet med det senest godkendte støjniveau jf. tabel 3.

Referencepunkt	Dag	Aften	Nat	Dag, grænse	Aften, grænse	Nat, grænse
R1 Skel mod nordøst	59,2	42,4	41,9	60	60	60
R2, Skel mod Nyrup Gl. Skole	49,7	43,1	40,6	55	45	40
R3, Skel mod syd	51,4	50,9	45,8	60	60	60
R5, Skel mod beboelse i Nyrup By	41,2	38,8	33,9	45	40	35
R6, Skel mod beboelse Kongevejen 282 (matr. 2 ^f)	41,6	36,0	33,2	55	45	40

Tabel 2: Beregnet støj i referencepunkter ved 60 % drift af chillers, når de sidste støj-dæmpningstiltag ikke er gennemført. Værdier markeret med fed skrift angiver, hvor støjen stiger sammenlignet med det senest godkendte støjniveau jf. tabel 3.

Referencepunkt	Senest godkendte støjbelastning Lr i dB(A)			Grænseværdi i dB(A)		
	Dag	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
R1 Skel mod nordøst	58,3	41,4	40,6	60	60	60
R2, Skel mod Nyrup Gl. Skole	49,5	42,9	40,0	55	45	40
R3, Skel mod syd	51,4	50,9	45,8	60	60	60
R5, Skel mod beboelse i Nyrup By	41,4	39,1	34,0	45	40	35

Tabel 3 Seneste godkendte støjniveau (ny fyldefabrik)

¹ Miljøgodkendelse til etablering og drift af ny fyldefabrik, til færdigvareproduktion. J.nr. MST-1270-02473, 13. oktober 2018

Det ses, at støjen stiger med 1,2 dB over grænseværdien om natten i referencepunkt R2 ved 100 % drift, og at den stiger med 0,6 dB over grænseværdien ved 60 % drift. Der forventes på nuværende tidspunkt ikke at være behov for, at de to chillers kører ved mere end 60 % drift, men da forskellen på de to scenarier kun er 0,6 dB søges om en midlertidig lempelse fra 40 dB(A) til 42 dB(A).

Støjen stiger desuden en anelse i R1, R3 og R5, men vil for alle referencepunkter, bortset fra R2, ligge under grænseværdierne, og støjvilkårene være overholdt. Grænseværdien ved boligen på matrikel nr. 2r vil forblive overholdt (R6).

Hvis den nye anvendelsesbestemmelse for matrikel 3p ikke bliver vedtaget, og der dermed alligevel ikke er mulighed for en varig lempelse om aftenen og natten ved Nyrup Børnehus, kan de planlagte tiltag etableres efterfølgende, hvilket vil sikre en fortsat overholdelse af virksomhedens nuværende støjvilkår.

Der anmodes således om godkendelse til lempelse af vilkåret for støj i referencepunkt 42 dB(A). Lempelsen vurderes på baggrund af ovenstående ikke at have nogen væsentlig miljømæssige påvirkning. Det forventes, at lokalplanen vedtages i september 2020. Herefter vil der være behov for tid til ansøgning om og sagsbehandling af en efterfølgende permanent lempelse. Og i modsat fald, hvis lokalplanen ikke vedtages, vil der være behov for en periode for installering af de manglende støjdemperings tiltag. Den midlertidige lempelse ønskes således at gælde frem til den 31. december 2020.

Venlig hilsen

Rikke Nørby Riber
Chefkonsulent

Bilag:

- Bilag 1 Forslag til lokalplan Erhvervsområde Kvistgård Nord
- Bilag 2 Helsingørs Kommunes tilkendegivelse om at Nyrup Børnehus kun anvendes til daginstitution frem til politisk behandling af lokalplanen

