

NCC Industry A/S, Asfalt
Fabrik Hjallerup
Dalvej 1
9320 Hjallerup

Plan og Miljø

Dato: 25. august 2020
Sags. nr.: 09.30.03-P19-1-19
Sagsbeh.: ER / TO
Lokaltf.: +4599455842
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev
Telefon 9945 4545
CVR 29189501
raadhus@99454545.dk
sikkerpost@99454545.dk
www.bronderslev.dk

Vilkårsændringer samt tillæg til miljøgodkendelse

Virksomhedsoplysninger:

Virksomhedens navn: NCC Industry A/S, Asfalt, Fabrik Hjallerup
Adresse: Dalvej 1, 9320 Hjallerup
Matr.nr.: 12at, 12al, 12az, 12bl, 12bm, 12au og 12ay, Hjallerup Fjerdings, Hjallerup
CVR-nummer: 26708435
P-nummer: 1002981200
Listebetegnelse **C202:** Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer.

Baggrund

Nærværende vilkårsændringer og tillægsgodkendelse meddeles på baggrund af, at Miljø- og Fødevareklagenævnet den 14. december 2018 har truffet afgørelse i klagesag vedrørende revurdering af miljøgodkendelse til NCC Industry A/S af 4. maj 2016. Tillægsgodkendelsen og vilkårsændringerne omhandler ændringer og ophævelse af vilkår i miljøgodkendelsen af 4. maj 2016. Tillægsgodkendelsen og vilkårsændringerne omhandler desuden ophævelse af tillægsgodkendelse af 31. januar 2017, herunder ophævelse af behov for støjvold og risikovurdering af denne, i henhold til Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 14. december 2018.

Nedknusningsplads for genbrugsasfalt flyttes med tillægsgodkendelsen til en placering nord for Dalvej og antallet af årlige nedknusninger øges fra 5 til 6 ligesom varigheden af hver nedknusning øges fra 2 uger til 14 nedknusningsdage. Antallet af årlige nedknusninger begrænses i godkendelsen til nødvendige niveau.

Der er fastsat nye støjvilkår med afsæt i Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 14. december 2018 og gældende områdeudpegninger.

NCC har tidligere haft tilladelse til at opbevare og nedknuse genbrugsasfalt på område syd for Dalvej. Som følge af Miljø- og Fødevareklagenævnets ophævelse af støjvilkår i Brønderslev Kommunes reviderede miljøgodkendelse, udarbejdede NCC i marts 2019 støjrapport og ansøgte om en række ændringer af oplagsområdet. Støjrapporten viste, at virksomheden, med en række støjdæmpende foranstaltninger, ville kunne overholde kommunens nye støjgrænser ved skel til naboer. De nødvendige støjtiltag omfattede dog en port til nabovirksomheden Dalvej 7, som ikke kunne accepteres af denne. Derudover ønskede naboerne på Håndværkervej 28 og 30, at pladsen blev flyttet væk fra området syd for Dalvej, hvilket vil reducere de gener, som naboerne oplever fra aktiviteterne.

NCC har nu søgt om flytning af nedknusningsplads for genbrugsasfalt til placering nord for Dalvej umiddelbart op ad eksisterende bygninger, hvor nedknust genbrugsasfalt allerede opbevares i haller. Oplagsplads for genbrugsasfalt bibeholdes på areal syd for Dalvej, som er indrettet for dette. Virksomheden har udført en række afklaringer som viser, at dette vil medføre bedste logistik og færrest mulige støjgener. Placeringen af nedknuser vil dog fortsat medføre øget støj i dagtimerne, når der nedknuses og der er således behov for fastsættelse af støjtillæg.

Som grundlag for afgørelsen har virksomheden den 27. maj 2020 udarbejdet en opdateret støjberegning, hvor ovennævnte ansøgt indretning og driftsforhold samt nødvendige støjtiltag er lagt til grund. Der er på baggrund af denne støjberegning, fastsat støjgrænser med støjtillæg på 3 dB i dagtimerne i erhvervsområdet under nedknusningsaktiviteter. Der er ved fastsættelsen inddraget supplerende proportionalitetsvurdering for alternative placeringer af nedknusningsanlægget, samt en proportionalitetsvurdering for forhøjelse af støjskærme og etablering af yderligere støjtiltag omkring nedknusningsområdet. Der er derudover for en receptor ved 1. sal i bolig, efter inddragelse af proportionalitetsvurderinger, fastsat forhøjet natstøjgrænse under normal drift på 4 dB samt forøget max. værdi på 1 dB. Der er i afgørelsen for disse receptorer indsat vilkår om gennemførelse af støjdæpende tiltag og samt om gennemførelse af støjhandleplan.

Den støjvold, som er etableret omkring oplagsområdet for genbrugsasfalt syd for Dalvej fjernes og erstattes med 3 m fast støjhegn på virksomhedens område. Ved etablering af det nye støjhegn overholder vejledende støjkrav ved områder syd for Dalvej fortsat. Der er fremsendt tidsplan for etablering af støjhegnet og fjernelse af støjvolden. Af tidsplanen fremgår, at etablering af støjhegn påbegyndes umiddelbart efter meddelelse af afgørelsen og forventes afsluttet i uge 50, 2020.

Nedknusningsaktiviteter er omfattet af virksomhedens hovedaktivitet C202. Der foreligger ikke standardvilkår for nedknusningsaktiviteterne under listepunkt i C202. Der er i afgørelsen fastsat enkelt nye vilkår for nedknusningsaktiviteten. Disse vilkår er fastsat med inspiration i Miljøstyrelsens standardvilkår¹ for listepunkt K206: "*Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding*".

Afgørelsens vilkår 3, som ophæver vilkår 2.3.8. i miljøgodkendelse af 4. maj 2016, og vilkår 4, som ændrer vilkår 2.3.9. i miljøgodkendelse af 4. maj 2016, er en gengivelse af de vilkår, som Miljø- og Fødevareklagenævnet har ændret med afgørelse af 14. december 2018. Afgørelsen vedr. disse vilkår er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed, jf. § 17 i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet². Baggrunden for at medtage disse vilkår i afgørelsen er for overskuelighedens skyld både for virksomhed og myndighed.

Tillægget og vilkårsændringen meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens³ §§ 33, stk. 1 og 41.

Vilkår markeret med * er nye vilkår som meddeles som tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, herunder vilkår for drift af nedknusningsaktiviteter.

¹ Afsnit 18 i standardvilkårsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019

² Lov nr. 1715 af 27. december 2016 om Miljø- og Fødevareklagenævnet med senere ændringer

³ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer

Vilkårsændringer samt supplerende vilkår

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for virksomhedens driftspersonale.*
2. Vilkår 2.2.7. om maksimalt oplag af asfaltmaterialer i miljøgodkendelse af 4. maj 2016 ophæves.
3. Vilkår 2.3.8. om måling af støvnedfald i miljøgodkendelse af 4. maj 2016 ophæves.
4. Vilkår 2.3.9 om lugt og støvgener i miljøgodkendelse af 4. maj 2016 ændres til:

Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne. Virksomhedens samlede bidrag til lugtimmissionen i omgivelserne må ikke overstige lugtgrænseværdierne i nedenstående tabel.

Anvendelse	Immissionskrav*
Industriområder	10 LE/m ³
Boligområder	5 LE/m ³

*angivet som 1 minuts middelværdier målt i 1,5 m receptorhøjde

5. Vilkår 2.4.3 om støj i miljøgodkendelse af 4. maj 2016 ændres til:

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau L_r (referenceniveau 20 µPa) overstiger nedenstående støjgrænseværdier i de pågældende områdetyper.

Til virksomhedens samlede bidrag hører både stationære og mobile støjkilder.

Tidsrum Områdetype (faktisk anvendelse)	Mandag - fredag kl. 06.00 - 18.00 Lørdag kl. 06.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn- og hellig- dage kl. 07.00 - 22.00	Hverdage samt lør- dage kl. 22.00 - 06.00 Søn og helligdage kl. 22.00 - 07.00
Erhvervs- og industriområder udenfor virksomhedens skel i område 03-E-01 og område 03-E-02.	60	60	60
Erhvervs- og industriområder udenfor virksomhedens skel i område 03-E-01 (20 meter zone) under nedknusningsaktiviteter.	63	60	60
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse - 03-E-04. Bortset fra Dalvej 2.	55	45	40
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse - 03-E-04. Dalvej 2.	60	56	55
Håndværkervej 30, 1. sal, <u>indtil 31. december 2021.</u>	55	45	44
Håndværkervej 30, 1. sal, <u>efter 1. januar 2022.</u>	55	45	41
Beboelse i det åbne land, målt ved primært opholdsareal.	55	45	40
Rekreative områder - 03-R-05 (Hjallerup Bypark) og sydlige del af 03-R-06 samt nordlige del af det rekreative område 03-R-06 samt matr.nr. 12a.	50	40	40
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse – 03-B-20, 03-B-03, 03-B-01, 03-B-16 og 03-B-04.	45	40	35

Tabel 1: Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) afhængig af tidsrum og områdetype ved en beregningshøjde på 1,5 meter over lokalt terræn, med undtagelse af håndværkervej 30, 1. sal. Støjgrænser og receptorpunkter frem af afgørelsens bilag 3.

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag kl. 06.00-18.00, lørdage kl. 06.00-14.00 samt søn- og helligdage kl. 07.00-18.00 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 8 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes indenfor et mest støjbelastede 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 (søn- og helligdage kl. 22.00-07.00) skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

6. Vilkår 2.4.4 om støj i miljøgodkendelse af 4. maj 2016 ændres til:

Ved boliger må virksomhedens maksimalværdi af støjniveauet (spidsværdien) i natperioden ikke overskride de i vilkår 5 anførte natgrænseværdier med mere en 15 dB(A), målt ved

tidsvægtning FAST. Maksimalværdien ved Håndværkervej 30, 1. sal må dog overskride natgrænseværdien med 16 dB(A).

7. Vilkår 2.2.9 i om nedknusning i miljøgodkendelse af 4. maj 2016 ændres til:

Der kan på virksomhedens areal 6 gange om året opstilles et mobilt nedknusningsanlæg til knusning og sortering af gammel asfalt til genanvendelse. Driftsperioden må højst være 14 dage regnet som aktive nedknusningsdage.

Grubemaskine må kun operere fra terræn.

Oplag og nedknusning af genbrugsasfalt må udelukkende ske i områderne angivet i bilag 1.

Der skal etableres og vedligeholdes støjværn/skærme omkring området hvor nedknusningsmaskine placeres og omkring oplagsområdet i overensstemmelse med forudsætninger for udførte støjrapport.

8. Vilkår 2.2.9 i tillægsgodkendelse af 31. januar 2017 om nedknusning af genbrugsasfalt ændres til:

Nedknusningsanlægget må være i drift i på hverdage i perioden 07.00 til 18.00. Aktiviteter i forbindelse med grubning må dog ske frem til kl. 22:00.

9. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele ikke-tjæreholdigt genbrugsasfalt. På pladsen syd for Dalvej må der opbevares genbrugsasfalt og rene råvarer. *

10. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem eller andet system. *

11. Inden 31. december 2021 skal virksomheden have gennemført støjdæmpende tiltag, som sikrer, at støjen ved Håndværkervej 30, 1. sal i natperioden reduceres til max. 41 dB(A).

Virksomheden skal, når tiltagene er gennemført, lade udføre en støjmåling til eftervisning af, at støjgrænsen angivet i vilkår 5 er overholdt. Støjmålingen skal udføres af et akkrediteret firma.

12. Virksomheden skal hvert 3. år udarbejde en handlingsplan for at nedbringe støjen ved følgende lokaliteter:

- Håndværkervej 30, 1. sal til 40 dB i natperioden samt nedbringe støjens maksimalværdier om natten til under 55 dB.
- Industriområdet mod naboer i industriområdet til vejledende støjgrænseværdier for erhvervs og industriområder, 60 dB i dagperioden under nedknusning.
- Dalvej 2 til vejledende støjgrænseværdier for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (55/45/40 dB).

Handlingsplanen udarbejdes 1. gang senest den 31. december 2022.

13. Godkendelsen træder i kraft straks ved meddelelsen.

Eksisterende støjvold syd for Dalvej skal være fjernet og erstattet af støjtiltag beskrevet i vilkår 7, jf. bilag 2, senest den 1. januar 2021.

Miljøteknisk vurdering

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 14. december 2018

Brønderslev Kommune meddelte den 4. maj 2016 revideret miljøgodkendelse samt tillæg til miljøgodkendelse til NCC A/S, Hjallerup Asfaltfabrik. Miljøgodkendelse blev påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet af naboer. Miljø- og Fødevareklagenævnet traf den 14. december 2018 afgørelse i klagesagen.

Klagenævnet stadfæstede kommunens afgørelse med følgende ændringer:

- Den del af tillægsgodkendelsen af 4. maj 2016, der omhandler godkendelse til etablering af støjvold, hjemvises til fornyet behandling.
- Vilkår 2.3.8. om måling af støvnedfald ophæves.
- Vilkår 2.3.9. om regulering af lugtgener ændres.
- Vilkår 2.4.3. ophæves og hjemvises til fornyet behandling. Kommunen skal på baggrund af ny støjkortlægning og med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33 eller § 41 fastsætte endelige støjvilkår til virksomheden.

Brønderslev Kommune har i nærværende afgørelse ændret vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse i overensstemmelse med klagenævnets afgørelse. Der er desuden meddelt nye vilkår gældende for nedknusning af genbrugsasfalt med afsæt i virksomhedens placering.

De enkelte vilkårsændringer og tillægsvilkår vurderes nærmere herunder.

Vilkår 1 - nyt vilkår om miljøgodkendelsens tilgængelighed (tillægsvilkår)

Vilkår 1 er et generelt vilkår, der er med til at sikre, at virksomheden er opmærksom på de driftsvilkår, der er gældende for virksomheden.

Vilkår 2 - ophævelse af 2.2.7. i miljøgodkendelse af 4. maj 2016 om oplag af genbrugsasfalt

Der er i miljøgodkendelsens vilkår 2.2.7. fastsat vilkår om max oplag af ikke-tjæreholdigt genbrugsasfalt:

"Der må maksimalt på oplagsplads og i haller oplagres 28.000 tons knuste og uknuste asfaltmaterialer. Oplaget må ikke indeholde tjæreholdige materialer. Der må på udendørs oplagspladser for genbrugsasfalt maksimalt oplagres 15.000 tons uknuste asfaltmaterialer samt, i særlige tilfælde op til 5.000 tons knust asfalt."

Virksomheden anfører i ansøgningsmaterialet, at det ikke er miljømæssigt relevant at fastsætte vilkår om max oplag af genbrugsasfalt. Årsagen er, at oplag i haller, hvor en større del af oplaget sker bestemmes af hallernes størrelse. Desuden vil de hyppigere nedknusninger medføre, at oplaget af genbrugsasfalt på ny oplagsplads vil blive mindre. Brønderslev Kommune er enig i denne betragtning.

Det fremgår desuden ikke af standardvilkårene for asfaltfabrikker, at der skal fastsættes vilkår om maksimalt oplag af genbrugsasfalt, kun at det skal ske "på befæstede arealer med fald mod afløb og med kontrolleret afledning af afløbsvandet". Dette reguleres af vilkår 2.7.10 i miljøgodken-

delse af 4. maj 2016, som ikke ændres med nærværende afgørelse. Brønderslev Kommune finder derfor, med baggrund i ovenstående, ikke grund til at stille krav om maksimalt oplag.

Vilkår 2.2.7 i miljøgodkendelse af 4. maj 2016 ophæves derfor.

At der ikke må oplagres tjæreholdige materialer, reguleres herefter af vilkår 10 i nærværende tillægsgodkendelse. Dette vilkår er fastsat med inspiration i standardvilkår for aktiviteter omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K206.

Vilkår 3 - ændring af vilkår 2.3.8. om måling af støvnedfald (vilkårsændring)

I miljøgodkendelse af 4. maj 2016 har Brønderslev Kommune suppleret Miljøstyrelsens standardvilkår om regulering af støvgener med vilkår om måling af støvnedfald:

2.3.8. Efter tilsynsmyndighedens anmodning, dog maksimalt en gang årligt, skal virksomheden lade foretage måling af støvnedfaldet i omgivelserne for anlægget og oplag med henblik på at dokumentere, at virksomhedens nedknusningsaktiviteter og oplag ikke medfører væsentligt støvgener.

Med klagenævnsafgørelsen ophæver Miljø- og Fødevareklagenævnet det supplerende vilkår. Baggrunden for ophævelsen er, at Miljø- og Fødevareklagenævnet finder, at standardvilkåret om en væsentlighedsvurdering af støvgener er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne mod diffuse støvgener. Nævnet bemærker desuden, at den i vilkår 2.3.8 nævnte "måling af støvnedfaldet i omgivelserne" ikke refererer til en standardiseret anerkendt målemetode, hvortil der kan knyttes grænseværdier.

Støvgener fra virksomheden er dermed fremadrettet udelukkende reguleret af Miljøstyrelsens standardvilkår for asfaltfabrikker, som angivet i vilkår 2.3.6 i miljøgodkendelse af 4. maj 2016:

2.3.6. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Fremadrettet vil støvgener desuden blive reguleret gennem vilkår 11. Brønderslev Kommune vurderer, at disse er tilstrækkelige til at regulere virksomhedens støvgener fra ikke faste kilder.

Vilkår 4 - ændring af vilkår 2.3.9 om lugtgener (vilkårsændring)

I miljøgodkendelsen af 4. maj 2016 har Brønderslev Kommune fastsat vilkår om regulering af lugtgener fra ikke faste lugtkilder:

2.3.9. Virksomhedens drift, herunder drift af nedknusningsanlæg og oplag, må ikke give anledning til væsentligt lugtgener i omgivelserne. Virksomhedens samlede bidrag til lugtemission i omgivelserne må ikke overstige:

Anvendelse	Immissionskrav*
Industriområder	10 LE/m ³
Boligområder	5 LE/m ³

*angivet som 1 minuts middelværdier målt i 1,5 m receptorhøjde

Miljø- og Fødevareklagenævnet ændrer vilkår 2.3.9 således, at vilkåret kun er gældende i forhold til lugt fra virksomhedens faste afkast (punktkilder). Nævnet bemærker, at der ikke er anerkendte og valide målemetoder, der muliggør en kontrol med lugtbidrag fra diffuse (ikke faste) kilder som nedknusningsanlæg og oplag, men at bidraget fra ikke faste kilder er reguleret af miljøgodkendelsens vilkår 2.3.6. Se bemærkninger til vilkår 3.

Vilkår 5 - ændring af vilkår 2.4.3. om støj (vilkårsændring)

Med klagenævnsafgørelsen ophæves vilkår 2.4.3 om støj. Vilkåret hjemvises til fornyet behandling. Endelige støjvilkår fastsættes med baggrund i klagenævnets afgørelse:

”Virksomheden skal inden 3 måneder fra nævnets afgørelse lade foretage en opdateret akkrediteret kortlægning af virksomhedens samlede støjbelastning i virksomhedens omgivelser, hvor effekten af de gennemførte støjdæmpende foranstaltninger er indregnet. Rapport med resultatet af støjkortlægningen fremsendes til Brønderslev Kommune. Såfremt virksomheden ikke kan overholde de eksisterende støjgrænser, skal der laves en teknisk og økonomisk redegørelse for virksomhedens muligheder for at nedbringe støjen. Kommunen fastsætter herefter på baggrund af støjkortlægningen og med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33 eller § 41 de endelige støjvilkår til virksomheden.”

Med baggrund i klagenævnsafgørelsen, fremsendt støjdokumentation samt egne besigtigelser, har Brønderslev Kommune fastsat endelige støjvilkår til virksomheden. Der redegøres nærmere for støjgrænseværdierne for de enkelte områdetyper herunder. Områdebetegnelserne er de nu-gældende områdebetegnelser. De områdebetegnelser der var gældende ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen af 4. maj 2016 - før kommuneplanrevision 2017 - er anført i parentes.

Det fremgår af supplement til støjvejledningen⁴, at bestående virksomheder principielt bør overholde de vejledende støjgrænser. I en godkendelsessag må miljømyndigheden derfor ikke uden videre give et tillæg til grænseværdierne, men skal i hvert enkelt tilfælde foretage en teknisk/økonomisk vurdering på grundlag af de oplysninger, som forelægges af virksomheden. Den af virksomheden fremlagte dokumentation skal indeholde en præcis angivelse af, hvordan de enkelte støjkilder kan støjdæmpes ledsaget af oplysninger om de anslåede omkostninger hertil.

Virksomheden har siden 2016 gennemført et omfattende og målrettet støjdæmningsprogram hvor støjbelastningen ved de fleste området er reduceret. Ved Dalvej 2 er støjen således reduceret fra 63/56/56 dB til 59/54/54 dB. Tilsvarende er støjen ved Håndværkervej 30 reduceret fra 48/46/47 dB til 44/40/40 dB. Støjen til Håndværkervej 30, 1. sal var ikke omfattet af virksomhedens oprindelige støjkortlægning i 2016, men er beregnet i efterfølgende rapporter. Der er således allerede nu sket betydelige støjreducerende tiltag med mærkbar reduktion ved de omkringboende til følge. Med nærværende tilladelse vil der i 2021 og 2022 i kraft af udmøntning af krævede afskærmningsplan, ske yderligere støjreduktion.

Det fremgår ligeledes af supplement til støjvejledningen, at hvis de vejledende grænseværdier overskrides, bør der derfor altid foretages en nærmere kortlægning af støjkilderne, når der er tale om adskillige støjkilder. Dette bør ske ved en kildestyrkebestemmelse efter de metoder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder, kombineret med en beregning af den enkelte støjkildes bidrag til støjbelastningen i omgivelserne.

Som grundlag for afgørelsen har NCC ladet foretage denne kortlægning, som er afrapporteret i akkrediteret prøvningsrapporter ”Miljømåling - ekstern støj” af 14. marts 2019 og opdaterede rapporter af 3. december 2019 samt endelige støjrapport af 27. maj 2020 for endelige indretning af virksomhedens nedknusningsområde op oplagsplads for genbrugsplads. I rapporterne er der beregnet støj i 18 beregningspunkter (receptorpunkter). NCC har tillige udarbejdet redegørelser

⁴ Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996

udenfor teknisk prøvning for de tekniske og økonomiske muligheder for støjdemning og muligheder samt konsekvenser ved flytning af nedknusningsaktiviteter og oplag af genbrugsasfalt. Således er effekten af alternative placeringer af nedknusningsanlæg på området nord for Dalvej og effekten af højden på støjafskærmning gennemgået i notater af 5. juli 2019 og 28. februar 2020. Derudover fremgår effekten af tiltag ifht. demning af støjen til Håndværkervej 30 af rapport dateret 25. marts 2019.

Kvalitetskrav til akkrediterede støjmålinger er beskrevet i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger⁵:

4.2.3: "Den certificerede person angiver med sin underskrift på rapporter, at målinger og rapporter er retvisende, fyldestgørende og i overensstemmelse med gældende retningslinjer, samt at målingerne er udført med egnet apparatur, der er inden for kalibreringsperiodens gyldighed og uden konstaterede fejl."

Da støjdokumentationen er udført som "Miljømåling - ekstern støj" af et akkrediteret laboratorium, vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke er baggrund for at betvivle støjdokumentationens kvalitet og validitet.

Støjgrænser og receptorpunkter fremgår af afgørelsens bilag 3.

Støjgrænse for blandet bolig- og erhverv 03-E-04 (tidligere erhvervsområdet 03-E-02), Dalvej 2

Hvad angår virksomheden beliggende Dalvej 2, som tidligere var beliggende i erhvervsområdet 03-E-02, er der tale om en ny støjgrænse, idet der ikke i 1998-godkendelsen var fastsat en støjgrænse for denne ejendom. Området er i Kommuneplan 2017 omfattet af område 03-E-04, *blandet bolig- og erhverv*.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i afgørelse af 14. december 2018 ikke tiltræde kommunens fastlæggelse af støjgrænse for erhverv uden bolig i tidligere område 03-E-02, herunder Dalvej 2, idet område 03-E-02 i Kommuneplan 2013-2025 er udlagt til lettere industri op til miljøklasse 4.

På baggrund af klagenævnets afgørelse har Brønderslev Kommune mht. støjgrænserne for Dalvej 2 i vilkår 5 taget afsæt i områdetype 2, "erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomheder".

Støjberegningerne viser, at virksomheden kan overholde støjgrænserne for dette område.

Med afsæt i ejendommens nuværende placering i område 03-E-04, jf. Kommuneplan 2017, har Brønderslev Kommune dog vurderet, at der i afgørelsen skal sættes vilkår svarende til den faktiske beregnede støjbelastning under normal drift af asfalanlægget og under nedknusning ved skel til Dalvej 2 som under nedknusningsaktiviteter er 59,5 / 56 / 54,5 dB, som oprundet til nærmeste hele dB giver 60 / 56 / 55 dB.

Brønderslev Kommune vurderer, på baggrund af fremsendte støjrapporter, at støjpåvirkningen ved Dalvej 2 stammer fra virksomhedens almindelige drift samt transportaktiviteter. Det vil ikke være muligt at overholde de vejledende støjgrænser for blandet bolig og erhverv til Dalvej 2. Dette skyldes, at virksomheden på Dalvej 2 deler adgang fra Dalvej med NCC, hvilket ikke mu-

⁵ Bekendtgørelse nr. 1071 af 28. oktober 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger

liggør etablering af effektive støjdæmpende tiltag. Brønderslev Kommune har derfor vurderet, at de fastsatte støjgrænser til Dalvej 2 kan gives ud fra den betragtning, at der er tale om en virksomhed uden bolig, som ikke er følsom for støj fra NCC's aktiviteter og ikke omfatter aktiviteter, som kan genereres i aften og nattetimerne. Det vurderes ikke, at dette medfører, at støjen ved boliger i området forøges.

Kommunen vurderer, at de tiltag, som gennemføres mhp. at reducere støjen ved Håndværkervej 30, 1. sal også vil medvirke til støjdæmpning ved Dalvej 2. Det forventes, at dette eftervises ved den krævede støjrapport efter gennemførelse af disse tiltag.

Der er i vilkår 12 indarbejdet krav om, at støjen ved skel til Dalvej 2 skal søges yderligere nedbragt gennem proportionale tiltag, til støjkrav svarende til område type 2, blandet bolig erhverv, svarende til øvrige del af område 03-E-04. Se endvidere begrundelse for vilkår 12.

Støjgrænse for erhvervsområde 03-E-01 og erhvervsområde 03-E-02

Miljø- og Fødevareklagenævnet vurderer, at området har karakter af det, som i støjvejledningen er karakteriseret som "erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomheder" (områdetype 2). Nævnet har ved vurderingen lagt vægt på, at området i kommuneplanen er udlagt til erhverv med den maksimale miljøklasse 5. Nævnet har desuden lagt vægt på den faktiske anvendelse af område 03-E-01, idet de øvrige virksomheder i området ikke har karakter af at være tunge industrivirksomheder svarende til områdetype 1. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan derfor ikke tiltræde, at der for område 03-E-01 skal tages udgangspunkt i de vejledende støjgrænser for områdetype 1.

Miljø- og Fødevareklagenævnet bemærker i afgørelsen, at den fastsatte støjgrænse for disse områder er på 70-65-65 dB og derved omfatter en lempelse af virksomhedens støjgrænse, der hidtil har været på 60/60/60 dB. Den hidtidige støjgrænse svarer til støjvejledningens grænseværdier for områdetype 2.

På baggrund af klagenævnets afgørelse har Brønderslev Kommune fastsat støjgrænserne for området i vilkår 5 svarende til områdetype 2, "erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomheder" uden støjtillæg.

Støjberegningerne viser, at virksomheden kan overholde disse støjgrænser under normal drift.

Støjgrænse for erhvervsområde 03-E-01. Kun Dalvej 7 og Håndværkervej 34 (tidligere betegnet "erhvervsområde 03-E-01 ved erhverv uden bolig") under nedknusning

Der er udført akkrediteret prøvningsrapport "Miljømåling - ekstern støj" af 27. maj 2020". Denne er foretaget for ny placering af nedknuseanlæg og tilladte placering af oplagsområde for genbrugsasfalt og omfatter en række supplerende og målrettede støjreducerende tiltag. Det fremgår af rapporten, at dagstøjgrænsen gældende for område 03-E-01 ved 4 receptorpunkter ved hhv. skel til Dalvej 7 og skel til Håndværkervej 34 overskrides under nedknusning. Både aften- og natstøjgrænser for området overholdes.

Ved skel til Dalvej 7 (Dalvej B) overskrides dagstøjgrænsen med 2,3 dB under nedknusning.

Af støjrapporten fremgår, at der som grundlag for beregningen, er indregnet en afskærmning omkring nedknuser og raspeanlæg med en højde på 6,5 meter over eksisterende terræn, samt støjskærm mod skel til nabovirksomhed i retning mod nord på 3 meter. Det fremgår af rapporten, at mulighederne for yderligere reduktion gennem afskærmning er stærkt begrænsede, idet støj-

afskærmningen i det kritiske område ud for knuseren yder en støjreduktion tæt på støjberegningsmetodens øvre grænse for skærmvirkning.

Brønderslev Kommune har i godkendelsesforløbet bedt virksomheden om at fremlægge beregninger for omkostninger for alternativ placering udenfor virksomhedens område samt vurdering af alternative placeringer på området. Anmodningen stilles med henblik på at kunne vurdere, dels hvorvidt den nye placering af nedknusningsområdet nord for Dalvej vil være proportional og dels hvorvidt en flytning af nedknusning og oplag til en alternativ placering, enten udenfor virksomhedens område eller op virksomhedens område ville kunne opnå en reduktion af støjbelastningen under nedknusning som er proportional med omkostningerne. Dette ud fra en betragtning om, at virksomhedens støj under øvrige normale drift overholder støjgrænserne.

Virksomheden har i foråret 2019 fremsendt en proportionalitetsvurdering for alternativ placering udenfor virksomhedens område og den 13. november 2019 fremsendt en vurdering af alternative placeringer nord for Dalvej som led i detailprojektering af ny oplags- og knuseplads.

Proportionalitetsvurderingen er foretaget for placering i Hjallerup Erhvervspark, som ligger ca. 3.2 km fra virksomheden. Det fremgår, at alternativ placering vil medføre kapitalomkostninger på ca. 2,5 mio. kr. svarende til ca. 250.000 kr./år samt årlige driftsomkostninger på ca. 1,5 mio. Forudsætningerne for beregningerne er leje af et område på 10.000 m², en årlig håndtering af genbrugsafalt mellem 50.000 og 75.000 tons, samt en afskrivning af plads på 10 år. Kapitalomkostninger omfatter opnåelse af tilladelser, etablering af arealet samt afvanding, hegning og tilslutningsafgifter mv. Driftsomkostningerne omfatter foruden transport, supplerende bemanning og supplerende opstakning foruden leje af arealet. Virksomheden vurderer, at der vil være meromkostninger svarende til 23,5 kr./tons genbrugsafalt ved flytningen til alternativ placering.

Virksomheden har derudover gennemgået 2 alternative placeringer indenfor virksomhedens areal hhv. 20 og ca. 40-50 meter nordligere end den endelige placering (hhv. venstre og højre skitse nedenfor).



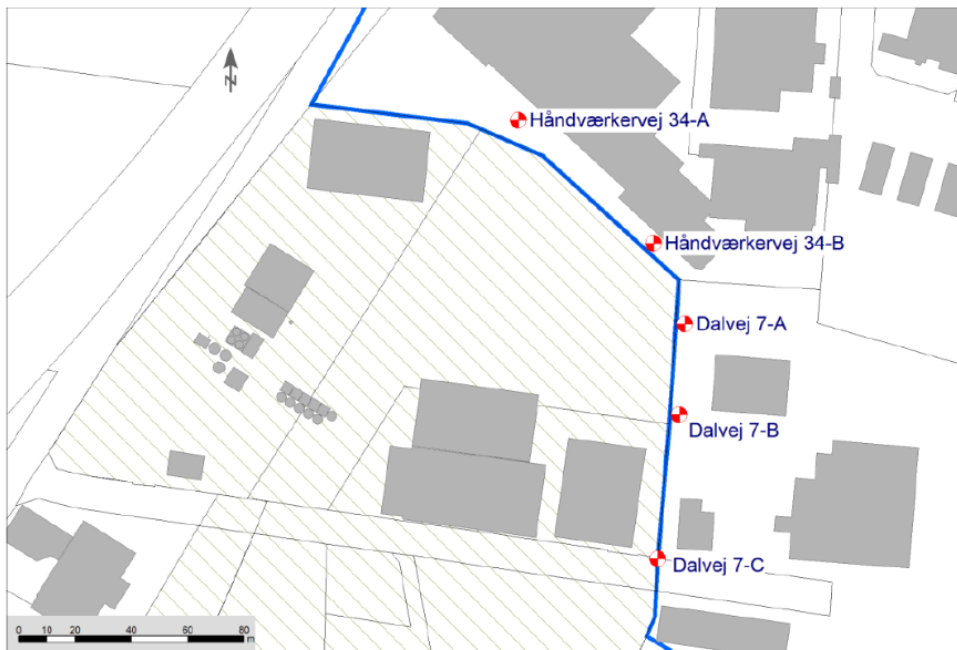
Alternative placeringer af nedknusningsområde nr. 1 til venstre og 2 til højre.

Det fremgår af virksomhedens redegørelse, at de nordligere placeringer er undersøgt med afsæt i ønske fra ejer af Dalvej 7 mhp. at forhindre, at støjen fra nedknusningen "stråler" ind i gårdspladsen på Dalvej 7.

Undersøgte placering 1 (venstre skitse ovenfor) er ca. 20 meter nord for ansøgte placering. Det fremgår af redegørelsen, at det er almindeligt kendt, at støjskærme der står tæt på støjilden, har de største reducerende effekt. Med større afstand til eksisterende genbrugshaller vil den støjreducerende effekt fra hallerne derfor falde, og den alternative placering vil medføre overskridelser af støjgrænserne ved boligerne langs Hjallerupvej på ca. 3 dB. Desuden vil afstanden til Håndværkervej 34 reduceres, hvorved støjvænet langs det nordlige skel skal forhøjes i forhold til de 2-3 meter, der er nødvendig ved ansøgte placering. Jo højere støjskærm i det nordlige skel, desto mindre lysindfald vil der være i de sydvendte vinduer på Håndværkervej 34. Støjskærm højere end 2 meter i skel forventes at kræve en byggetilladelse. Denne vil blive behandlet af Brønderslev Kommune. Denne placering vil for NCC betyde, at der bliver et stort område på pladsen, som skal holdes åbent til opstilling af knuseanlægget. Der vil dermed komme et stort spildareal, hvor der ikke kan oplagres materialer, da pladsen foran hallen ligeledes skal holdes fri af hensyn til adgang til hallen. Alternativt kan området anvendes til oplag af materialer, som så skal ryddes, hver gang knuseanlægget skal opstilles. Dette er u hensigtsmæssigt både i forhold til logistikken og daglig drift samt for miljøet ved unødigt brug af motorbrændstof. Placeringen vil kun have en marginal støjreducerende effekt på Dalvej 7 i forhold til ansøgte placering.

Undersøgte placering 2 (højre skitse ovenfor) er så langt mod nord som muligt for ansøgte placering. Af redegørelsen fremgår, at denne placering er u hensigtsmæssig, da den vil medføre overskridelse af støjgrænserne på 6 dB ved boligerne langs Hjallerupvej. Overskridelse af støjgrænserne skyldes, at den støjreducerende bygningseffekt fra lagerhallerne mistes helt pga. den større afstand mellem haller og knuseanlæg. Det vil derfor være nødvendigt med et støjværn vinkelret på skel til Dalvej 7. Dette værn vil dog ikke afhjælpe på støjbredelsen mod boligerne på Håndværkervej. Placeringen vil desuden betyde, at der i nordligt skel mod Håndværkervej 34 skal etableres et støjværn på 5,5 meter i modsætning til de 2-3 meter, som er forudsat ved ansøgte placering. Et støjværn i skel på 5,5 meter vurderes helt uacceptabelt i forhold til lysindfaldet i de sydvendte vinduespartier ved nabo. Placeringen vil ligesom placering 1 skabe et stort arealmæssigt pladsspild. Placeringen vil kun have en marginal støjreducerende effekt på Dalvej 7 i forhold til den ansøgte placering.

NCC har fremsendt supplerende støjnotat af 27. maj 2020, hvor der er foretaget beregning af støjpåvirkning, bl.a. i skel til naboer ved Håndværkervej 34 og Dalvej 7 under normal drift uden nedknusning samt i skel under nedknusning.



Placering af de 5 receptorpunkter

Effekten af ændring af støjskærme.

NCC har fremsendt beregninger (Støjnotat N4.013.20 af 28. februar 2020) for effekten af yderligere støjdempling til naboer i industriområdet ved varierende højder på støjskærme, med afsæt i beregningsprogrammets forudsætninger om maksimal skærmvirkning på 20 dB. Udgangspunktet for beregningerne er, at de vejledende dagstøjgrænser overholdes ved alle receptorpunkter under normal drift uden nedknusning. Støjbelastningen er således maksimalt 54,5 dB ved alle receptorpunkter.

Beregningerne viser, at en forhøjelse af støjskærm fra 2 til 3 meter i skel samt en forhøjelse af støjskærmen omkring nedknusningsanlægget fra 5,5 m til 6,5 vil sikre overholdelse af de vejledende støjgrænser i alle receptorpunkter undtaget ved Dalvej 7B hvor støjen fortsat vil være 62,3 dB under nedknusning.

NCC vurderer, at forhøjelse af støjskærm fra 2 til 3 meter i skel vil medføre supplerende omkostninger på ca. 0,3 mio kr. og forhøjelse af støjskærmen omkring nedknusningsområdet vil medføre supplerende omkostninger på ca. 0,2 mio kr. I alt vil der således være meromkostninger på 0,5 mio kr. Yderligere dæmpning, som evt. vil kunne opnås igennem overdækning af hele området vil ikke være mulig uden meget væsentlige og uproportionale omkostninger. Der er i afgørelsen forudsat, at disse støjskærme etableres. Kommunen forudsætter, at etablering af støjhegn i skel til industrinaboer er mulig iht. hegnsløvens⁶ § 10, stk. 4.

⁶ Bekendtgørelse af lov om hegn nr. 363 af 5. april 2019

2 m skærm i skel mod nordøst	Referencepunkt	Højde af skærm omkring knuser										
		5 m	5,5 m	6 m	6,5 m	7 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m	9,5 m	10 m
	Dalvej 7-A	65	64	63	63	63	63	63	62	62	62	62
	Dalvej 7-B	64	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62
	Dalvej 7-C	59	59	58	57	57	56	56	56	55	55	55
	Håndværkervej 34-A	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
	Håndværkervej 34-B	61	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60

3 m skærm i skel mod nordøst	Referencepunkt	Højde af skærm omkring knuser										
		5 m	5,5 m	6 m	6,5 m	7 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m	9,5 m	10 m
	Dalvej 7-A	59	59	58	57	57	56	56	56	56	56	55
	Dalvej 7-B	64	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62
	Dalvej 7-C	59	59	58	57	57	56	56	56	55	55	55
	Håndværkervej 34-A	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56
	Håndværkervej 34-B	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54

Det er kommunens vurdering, at reduktion af dagstøjgrænsen ved skel til Dalvej 7 på op til 2,3 dB ved alternativ placering af oplags- og nedknusningsområdet udenfor virksomhedens område med en omkostning på 1,75 mio. kr./år svarende til en meromkostning på 23,5 kr/tons genbrugsasfalt vil være uproportionalt. Det vurderes endvidere, at virksomheden har fremlagt tilstrækkelig dokumentation/sandsynliggørelse for, at ansøgte placering af pladsen vil medføre færrest mulige støjgener i forhold til alternative realistiske placeringer.

Det følger af ansøgningsmaterialet, at omfanget af nedknusningen vil være 5-6 gange om året á 14 knusningsdage. Overskridelsen vil kun finde sted i forbindelse med nedknusning og kun i dagperioden, hvor øvrige virksomheder i området ligeledes vil være i drift.

På den baggrund har Brønderslev Kommune vurderet, at der i vilkår 5 kan meddeles støjtillæg på 2,5 dB i dagperioden, som er 3dB oprundet til nærmeste hele dB i industriområdet som angivet. Kommunen vurderer ikke, at der findes proportionale indsatser, som sikrer, at grænseværdien på 60 dB i skel kan overholdes under drift af nedknusningsanlægget.

På baggrund heraf vurderer Brønderslev Kommune, at virksomheden har fremlagt tilstrækkelige oplysninger til brug for kommunens vurdering af, hvorvidt der kan meddeles støjtillæg til virksomheden i område 03-E-01.

Det lægges til grund for tillægget, at overskridelsen af de vejledende støjgrænser kun tillades under nedknusning. Det vurderes, at virksomheden har fremlagt tilstrækkelig dokumentation for, at yderligere støjdemping ikke lader sig udføre eller er urealistiske på lokaliteten.

Kommunen vil dog følge dette nøjere igennem i forbindelse med handlingsplanen jf. vilkår 12.

Støjgrænse for område for blandet bolig- og erhverv, 03-E-04. Bortset fra Dalvej 2 (tidligere betegnet "område for blandet bolig- og erhverv 03-E-02")

Støjvilkåret for områdetypen blandet bolig- og erhverv ændres jf. klagenævnsafgørelsen til, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier for områdetypen skal overholdes i skel.

Støjberegningerne viser, at støjgrænserne kan overholdes i skel ved hhv. Håndværkervej 18-24, Håndværkervej 26 (Håndværkervej vest - det nu ubebyggede areal), Håndværkervej 28 og Håndværkervej 30 i dags- og aftenperioden.

For Håndværkervej 30 beregnes der ved 1. sal dog en overskridelse på 3,2 dB i natperioden.

Der er i støjrapporten set bort fra muligheden af støjafskærmning, idet effektiv afskærmning i forhold til højt placerede referencepunkter i den aktuelle situation, vil kræve urealistisk høje støjskærme i området mellem virksomheden og ejendommen Håndværkervej 30. I støjrapport af 13. marts 2019 indgik en tekniske og økonomiske vurdering af muligheden for støjdemning i forhold til Håndværkervej 30, 1. sal. Af denne indgik dog kun 2 scenarier hhv. ingen støjdemning eller fuld støjdemning for overholdelse af den vejledende natgrænseværdi. For at kunne foretage en egentlig proportionalitetsvurdering i forhold til fastsættelse af endelige støjgrænseværdier for referencepunktet ved Håndværkervej 30, 1. sal, har Brønderslev Kommune derfor bedt NCC om en uddybende redegørelse for støjdemningen om omkostninger.

NCC har efterfølgende, den 25. marts 2019, fremsendt en uddybende redegørelse for støjdemning ved Håndværkervej 30, 1. sal. Heri er opstillet et estimat over den omkostning, der kan være forbundet med støjdemning ned til 40 dB i natperioden. I redegørelsen, er der i tabel 1 en rangordnet liste over de 18 kilder, der bidrager til støjen i natperioden ved håndværkervej 30, 1. sal. Støjbidragene fra mindre betydende kilder er summeret i linjen "Øvrige kilder med lavere støjbidrag". Disse kilder berøres ikke af det skitserede dæmningsprogram. Der er således 12 indsats. Redegørelsens tabel 1 fremgår nedenfor.

Kilde nr.	Kilde	Delbidrag før dæmpning, dB	Dæmpning, dB	Delbidrag efter dæmpning, dB	Skønnet direkte omkostning, 1.000 kr.	Rangorden efter dæmpningseffektivitet	Akkumulerede omkostninger, 1.000 kr.	Gradvist reduceret samlet støj, dB
Udgangsværdi								43,2
308	Bitumenpumpe, midt	31,7	15	16,7	50	1	50	42,9
307	Bitumenpumpe, øst	29,3	10	19,3	50	2	100	42,7
202	Tværvogn	35,2	15	20,2	500	3	600	41,9
112	Filterbyggn., rist i facade, vest	25,8	10	15,8	50	4	650	41,8
305	Filler elevator, drivstation	27,7	10	17,7	100	5	750	41,6
101	Hovedskorsten	33,1	15	18,1	500	6	1.250	41,0
110	Filterbygning, rist i vinduesåbn.	24,1	5	19,1	50	7	1.300	40,9
210	Ophalervogn sydspor	30,1	10	20,1	500	8	1.800	40,6
401Ø	Genbrugsbygning, østfacade	26,8	10	16,8	300	9	2.100	40,4
113	Kedelskorsten	24,2	5	19,2	200	10	2.300	40,4
211	Ophalervogn nordligt spor	26,4	10	16,4	500	11	2.800	40,2
401N	Genbrugsbygning, nordfacade	25,9	10	15,9	500	12	3.300	40,0
-	Afhentning af asfalt N	29,5	-	29,5	-	-		40,0
-	Afhentning af asfalt S	29,4	-	29,4	-	-		40,0
119nord	Fyldning og frakørsel af lastbil N	24,2	-	24,2	-	-		40,0
119syd	Fyldning og frakørsel af lastbil S	24,8	-	24,8	-	-		40,0
-	Gummihjulsæsser, materialeplads	31,6	-	31,6	-	-		40,0
-	Levering af råvarer	35,1	-	35,1	-	-		40,0
-	Øvrige kilder med lavere støjbidrag	33,6	-	33,6	-	-		40,0
Sum		43,2		40,0	3.300			

Proportionalitetsvurdering, støjdemning ved Håndværkervej 30, 1. sal

Notatet beskriver sammenhængen mellem støjdemning og dæmningsomkostninger gennem et såkaldt økonomisk optimeret dæmningsforløb, hvor de 12 dæmningsindsatser rangordnes

efter deres dæmpningseffektivitet. Den mest dæmpningseffektive indsats er den, der pr. investeret kr. giver den største reduktion af virksomhedens samlede støj. Når støjklenderne, der inddrages i støj dæmpningsprogrammet, inddrages i den rangordnede rækkefølge, vil et vilkårligt udsnit af kilder altid vise det dæmpningsprogram, der for en given investering i støj dæmpning giver den største reduktion af virksomhedens samlede støj i det betragtede referencepunkt. Ovenstående tabel fra den uddybende redegørelse viser en liste over de 18 største støjbidrag i natperioden ved Håndværkervej 30, 1. sal. Listen omfatter ovennævnte 12 støj mæssigt dominerende anlæg samt 6 aktiviteter med kørende materiel, der reelt ikke lader sig dæmpe.

Det ses, at estimatet over omkostningerne til den skitserede dæmpning for at opnå en dæmpning til 40 dB ligger på kr. 3,3 mio. kr. Det bemærkes i redegørelsen, at overskridelsen på 1 dB af grænseværdien for støjens maksimalværdier ikke påvirkes af dæmpningsprogrammet, idet de aktuelle støj maksima stammer fra lastbilkørslen, der som nævnt ikke indgår i dæmpningsprogrammet.

Tabellen viser, at der for en samlet investering på 1,3 mio. kr. kan der ske en dæmpning på 2,3 dB, således at natgrænseværdien maksimalt vil være 40,9 dB. Tabellen viser, at støj dæmpningen derefter bliver meget dyr set i forhold til reduktionen. En dæmpning af de sidste 0,9 dB og dermed overholdelse af den vejledende grænseværdi på 40 dB for natperioden vil koste yderligere ca. 2 mio. kr. En dæmpning på den sidste 0,9 dB til en pris på ca. 2 mio. kr. anser kommunen således ikke for proportionalt.

En dæmpning på 2,3 dB til en samlet investering på 1,3 mio. kr. anser kommunen derimod som proportionalt henset receptorens karakter. Der er derfor i vilkår 11 fastsat krav om, at virksomheden skal gennemføre tiltag, som kan sikre, at en natgrænseværdi på 41 dB (40,9 dB oprundet til nærmeste hele dB) for Håndværkervej 30, 1. sal overholdes. Der er fastsat tidsplan for gennemførelsen. Se bemærkninger til vilkår 11 nedenfor. Der er frem til støj tiltag er gennemført fastsat en natstøj støj grænse på 44 dB (43,2 dB oprundet til nærmeste hele dB). Se endvidere bemærkninger til vilkår 11 og 12.

Med fastsættelse af støj tillæg for vejledende natstøj grænse til 41 dB efter gennemførelse af ovennævnte dæmpningsprogram accepterer Brønderslev Kommune desuden, at der er en overskridelse på 1 dB af grænseværdien for støjens maksimalværdier om natten. Dette skyldes, at det ikke er muligt at støj dæmpe kilden til denne overskridelse, da der er tale om lastbilkørsel, som jf. ovenstående reelt ikke lader sig dæmpe.

Beboelse i det åbne land, målt ved primært opholdsareal

De fastsatte støj grænseværdier for beboelser i det åbne land er i overensstemmelse med støj vejledningens regler. Miljø- og Fødevareklagenævnet har ikke fundet anledning til at tilsidesætte kommunens vurdering i forhold til områdes faktiske anvendelse og fastsættelse af støj grænseværdier. Der foretages derfor ikke ændringer i støj grænseværdierne for denne områdetype.

Støj beregningerne viser, at støj grænserne for disse kan overholdes.

Støj grænse for, 03-R-05 (Hjallerup Bypark) og den sydlige del af rekreativt område 03-R-06

Kommunen har for området Byparken, 03-R-05 og den sydlige del af det rekreative område 03-R-06 fastsat støj grænserne til 50/40/40 dB med henvisning til Miljøstyrelsens vejledning 3/2003 om "Ekstern støj i byomdannelsesområder":

"Bydelsparker, grønne områder og lignende kan efter omstændighederne være støjfølsomme rekreative områder, og det vil så være rimeligt at fastsætte støjgrænser på mellem 40 og 50 dB."

Miljø- og Fødevareklagenævnet har ikke fundet anledning til at tilsidesætte kommunens vurdering i forhold til det samlede områdes faktiske anvendelse. Miljø- og Fødevareklagenævnet har desuden ikke bemærkninger til kommunens fastsættelse af støjgrænseværdier for området. Støjgrænseværdierne for området forbliver derfor uændrede.

Støjberegningerne viser, at virksomheden kan overholde støjgrænserne.

Støjgrænse for den nordlige del af det rekreative område 03-R-06, matr.nr. 12a

Miljø- og Fødevareklagenævnet konstaterer, at der i miljøgodkendelsen for virksomheden ikke er fastsat støjgrænser for den nordlige del af det rekreative område 03-R-06, og at dette er en lempelse i forhold til virksomhedens godkendelse fra 1998, hvor der for dette område var fastsat støjgrænser på 45/45/45 dB.

Miljø- og Fødevareklagenævnet finder, at den østlige del af arealet (matr.nr. 11a og 12da) kan friholdes for støjgrænser. Miljø- og Fødevareklagenævnet finder dog, at der bør fastsættes støjgrænser for den vestlige del af det rekreative område (matr.nr. 12a).

Det følger af klagenævnsafgørelsen, at kommunen skal foretage en ny vurdering af området med henblik på at fastsætte støjgrænser, der skal gælde for den del af området, der er offentligt tilgængeligt (matr.nr. 12a). Det skal desuden fremgå af den fornyede støjdokumentation, om virksomheden kan overholde de stillede støjgrænser i dette område.

Brønderslev Kommune vurderer, at den nordlige del af det rekreative område 03-R-06 er omfattet af den områdetype der omtales i Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/2013, kap. 5:

"Bydelsparker, grønne områder og lignende kan efter omstændighederne være støjfølsomme rekreative områder, og det vil så være rimeligt at fastsætte støjgrænser på mellem 40 og 50 dB. Især for kirkegårde og områder omkring mindesmærker vil der ofte være naturlige forventninger om, at der er et lavt støjniveau."

I forbindelse med fastsættelse af nye støjgrænseværdier for den nordlige del af det rekreative område 03-R-06 besigtigede Brønderslev Kommune den 23. april 2019 Byparken, 03-R-05 og den sydlige del af rekreativt område 03-R-06 samt den nordlige del af det rekreative område 03-R-06. Kommunen bemærkede ved besigtigelsen, at der er offentlig adgang til den nordlige del af det rekreative område 03-R-06. Der er dog ikke henvisningsskilte eller anden markering til området.

Jf. den udarbejdede støjrapport fra 3. december 2019, er der beregnet et støjniveau i delområdets nordøstligste hjørne (Håndværkervej 26, øst) på 45,5/34,4/33,3 dB. Af støjrapport fra 14. marts 2019 er der ved søen på området beregnet et støjniveau på 45,0 dB. Overskridelsen ift. 1998-godkendelsens dagstøjgrænseværdier for området på 0,5 dB skyldes nedknusningsaktiviteterne som iht. ansøgningsmaterialet vil pågå ca. 5-6 gange om året a 14 nedknusningsdage. På dage uden knusning fremgår af støjrapport, at støjniveauet i dagtimerne vil være ca. 35 dB. Støjgrænseværdierne i aften og nattetimerne er beregningsmæssigt væsentligt lavere end tidligere støjgrænser, som er hhv. 45 dB og 45 dB.

Såfremt 1998 støjgrænserne videreføres, vil der være en meget begrænset overskridelse af dagstøjgrænsen. Brønderslev Kommune vurderer, at de omkostninger der vil være forbundet med

reduktionen for overholdelse af den tidligere dagstøjgrænse vil være uproportional. Det er kommunens vurdering, at den nordlige del af det rekreative område 03-R-06 områdetypemæssigt er sammenligneligt med Byparken, 03-R-05 og den sydlige del af rekreativt område 03-R-06. Området vurderes således ikke mere støjfølsomt end Byparken, 03-R-05 og den sydlige del af rekreativt område 03-R-06.

Der fastsættes derfor i afgørelsen støjgrænseværdier på 50/40/40 dB for dette område. De fastsatte støjgrænseværdier er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/2013, kap. 5 samt Miljø- og Fødevareklagenævnes vurdering af kommunens støjgrænsefastsættelse for Byparken, 03-R-05 og den sydlige del af rekreativt område 03-R-06.

Støjberegningerne⁷ viser, at virksomheden kan overholde de fastsatte støjgrænseværdier. Kommunen bemærker, at de fastsatte støjgrænseværdier for området vil medføre, at tilladte støj fra virksomheden i aften- og weekender, hvor området typisk vil blive anvendt af offentligheden, reelt vil blive reduceret markant med de nye støjgrænser.

Boligområder for åben og lav boligbebyggelse - 03-B-20, 03-B-03, 03-B-01, 03-B-16, 03-B-04

De fastsatte støjgrænseværdier for boligområder for åben og lav boligbebyggelse er i overensstemmelse med støjvejledningens regler. Miljø- og Fødevareklagenævnet har ikke fundet anledning til at tilsidesætte kommunens vurdering i forhold til områdets faktiske anvendelse og fastsættelse af støjgrænseværdier. Der foretages derfor ikke ændringer i støjgrænseværdierne for denne områdetype.

Støjberegningerne⁸ viser, at støjgrænserne for disse kan overholdes.

Vilkår 6 – ændring af vilkår 2.4.4 om spidsværdi for nattestøj (vilkårsændring)

Støjrapporten viser, at maksimalværdien for receptor ved Håndværkervej 30, 1. sal overskrides med 1 dB. Der er i støjrapport fra 14. marts 2019 redegjort nærmere for støjpåvirkningen og muligheder for reduktion af nattestøjen hertil. Af rapporten fremgår, at dæmpning af kilder nævnt i dæmpningsprogrammet ikke vil påvirke maksimalstøjen, som stammer fra lastbilkørsel, der ikke indgår i dæmpningsprogrammet.

Brønderslev Kommune har derfor, med afsæt i støjrapportens konklusioner, fastsat en forhøjet grænse på 55 dB for nattestøjgrænsen ved dette receptorpunkt, svarende til en forøgelse på 1 dB ift. støjvejledningens anbefalinger. Se endvidere forklaring til vilkår 5.

Kommunen vurderer ikke, at der findes proportionale indsatser, som sikrer, at grænseværdien på 55 dB(A) ved Håndværkervej 30 1. sal kan overholdes. Kommunen vil dog følge dette nøjere igennem dæmpningsprogrammet i vilkår 11 samt i forbindelse med handlingsplanen jf. vilkår 12.

Vilkår 7 - ændring af vilkår 2.2.9. i tillægsgodkendelse af 31. januar 2017 om nedknusning af genbrugsasfalt (vilkårsændring)

Nedknusning af genbrugsasfalt reguleres af vilkår 2.2.9. i tillægsgodkendelse af 31. januar 2017:

⁷ P4.002.20 af 27. maj 2020

⁸ P4.002.20 af 27. maj 2020

"5 gange om året kan der på virksomhedens areal opstilles et mobilt nedknusningsanlæg til knusning og sortering af gammel asfalt til genanvendelse.

Driftsperioden må højst strække sig over 2 uger af gangen. Anlægget skal placeres på arealet bag støjvolden og i det område, angivet på bilag 2. Nedknusning må ikke medføre støvgener, jf. vilkår 2.3.6.

Virksomheden kan, efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden opnå tilladelse til at gennemføre supplerende nedknusninger.

Anlægget må være i drift i på hverdage i perioden 07.00 til 17.00. Aktiviteter i forbindelse med grubning må dog ske frem til kl. 22:00.

Ved tilrettelæggelse af nedknusningsaktiviteter skal der i videst muligt omfang inddrages hensyn til omkringboende."

NCC ønsker at nedknusning af genbrugsasfalt fremadrettet kan foregå på plads nord for Dalvej. Flytning af nedknusningspladsen vil betyde færre gener for naboer i område 03-E-04. Virksomheden ønsker desuden, at tidsbegrænsningen for nedknusningen ophæves, således at der kan nedknuses efter behov.

Brønderslev Kommune godkender, at nedknusningsplads kan flyttes til areal angivet på bilag 1.

For at kunne overholde støjgrænseværdierne angivet i vilkår 5, skal der jf. støjberegningerne etableres et 6,5 m højt støjværn omkring nedknusningsområdet og et 3 m højt støjværn mod øst og nord (Dalvej 7 og Håndværkervej 34). Disse støjværn kan udgøres af råvareoplæg, men kan ikke, uden særskilt miljøgodkendelse, udgøres af genbrugsasfalt. Herudover vil støjværn syd for Dalvej medvirke til, at støjgrænserne til boliger overholdes.

Det følger af ansøgningsmaterialet, herunder detailprojektering af oplags- og knusepladsen af 13. november 2019, at nedknusningen foregår ved eksternt firma, som opstiller knusninger efter anmodning fra NCC. NCC har interesse i, at knuse så store oplag som muligt i hver knusningsperiode og have så få knusningsperioder som muligt pr. år. Det nedknuste materiale, som produktionsteknisk betragtes som en ny råvare kan således bedre inddrages i produktionsprocessen. NCC angiver, at dette kan sikres ved at der foretages 5-6 nedknusninger per år, hver af en længde på 14 knusedage.

Støjberegningerne viser, at den beskrevne placering af nedknusningsanlægget vil medføre behov for lempet dagstøjgrænseværdi ved et receptorpunkt ved skel til Dalvej 7 under nedknusningsaktiviteter. Støj fra nedknusningsaktiviteten er nærmere vurderet i den miljøtekniske vurdering af støj i gennemgangen af de enkelte områder jf. gennemgangen vedr. vilkår 5 ovenfor.

Brønderslev Kommune vurderer, på baggrund af ansøgningen og fremsendte støjrapporter, at der ikke er grundlag for at give tilladelse til at ophæve vilkår for antal af nedknusninger og udstrækningen af disse Dette idet der gives støjtillæg under nedknusning. Kommunen fastsætter i afgørelsen vilkår i overensstemmelse med ansøgningen, således at der gives tilladelse til op til 6 årlige nedknusninger á 14 nedknusningsdage. Ved behov for yderligere nedknusninger kan dette aftales med Brønderslev Kommune.

Idet dagstøjgrænserne vil overskrides ved skel til nabo i industriområdet under nedknusning, har kommunen i vilkår 12 fastsat vilkår for handleplan for nedbringelse af støjen under nedknusning til dette område.

Vilkårsdelen i vilkår 2.2.9 "Ved tilrettelæggelse af nedknusningsaktiviteter skal der i videst muligt omfang inddrages hensyn til omkringboende" ophæves endvidere, da vilkåret ikke kan håndhæves. Det vurderes, at gener kan reguleres gennem miljøgodkendelsens øvrige vilkår, herunder vilkår 10.

Vilkår 8 - ændring af vilkår 2.2.9 i tillægsgodkendelse af. 31. januar 2017 om nedknusning (vilkårsændring)

Driftsperioden for nedknusningsanlægget og grubning fastholdes i overensstemmelse med forudsætninger for støjrapporten⁹.

Der er fastsat vilkår om placering af grubemaskine. Baggrunden for at stille dette vilkår er at sikre, at denne ikke placeres højere i forbindelse med nedknusningsaktiviteterne end forudsat i beregningsforudsætningerne i støjdokumentationen.

Vilkår 9 og 10 (tillægsvilkår)

Vilkårene er fastsat med inspiration fra standardvilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 18 for virksomhedstype K206: "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Der er i afgørelsen medtaget vilkår, som Brønderslev Kommune vurderer relevante med afsæt i virksomhedens placering og beskrevne driftsforhold. Brønderslev Kommune vurderer således, at disse vilkår skal være gældende for virksomheden, samt at fastsættelse af vilkårene, som går ud over standardvilkår for asfaltfabrikker under listepunkt C202, ikke medfører uproportionale restriktioner for virksomheden. Det er i vilkår 9 endvidere præciseret hvilke materialer der kan opbevares på oplagsområdet syd for Dalvej.

Vilkår 11 og 12 - vilkår om støjtiltag og handlingsplan for nedbringelse af støj (tillægsvilkår)

Brønderslev kommune har, jf. ovenstående vurdering af vilkår 5, foretaget en nærmere gennemgang af de dæmpningstiltag ifht. reduktion af nattetøj ved Håndværkervej 30, 1. sal. Virksomhedens har i notat af 25. marts 2019, som er udarbejdet af Sweco, udarbejdet en uddybende redegørelse for støj dæmpning hvor sammenhængen mellem støj dæmpning og dæmpningsomkostninger gennem et såkaldt økonomisk optimeret dæmpningsforløb, hvor 12 udpegede dæmpningsindsatser rangordnes efter deres dæmpningseffektivitet.

Brønderslev Kommune har med afsæt i, at der er tale om nattetøj ved boliger som beregningsmæssigt vil være på 43,2 dB, hvilket svarer til en overskridelse af den vejledende nattetøjgrænse på 3,2 dB vurderet, at det vil være proportionalt at kræve, at støjen dæmpes, således at støjen reduceres til 40,9 dB, svarende til en fortsat beregningsmæssig overskridelse på 0,9 dB. Dæmpningen svarer til en indsats på ca. 1,3 mio. kr., hvilket kommunen finder proportionalt for denne receptor.

⁹ P4.002.20 af 27. maj 2020

Der er derfor i vilkår 11 fastsat krav om, at der inden 31. december 2021 skal være tiltag, som kan reducere støjen til 41 dB (40,9 dB oprundet til nærmeste hele dB). Kommunen vurderer, at den fastsatte frist er rimelig henset de tiltag som skal gennemføres for at opnå den krævede dæmpning.

Der er i vilkåret fastsat krav om, at virksomheden, når tiltagene er gennemført, skal lade udføre støjmåling til eftervisning af, at støjgrænsen er overholdt.

Brønderslev Kommune vurderer, at der skal udarbejdes en støjhandlingsplan for at nedbringe støjen de steder, hvor Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier ikke kan overholdes og hvor der i afgørelsen gives støjtillæg. Der er derfor i vilkår 12 fastsat krav om, at NCC hvert 3. år skal lade udarbejde en støjhandlingsplan for nedbringelse af støjen ved følgende lokaliteter (receptorer):

- Håndværkervej 30, 1. sal til 40 dB i natperioden samt nedbringe støjens maksimalværdier om natten til under 55 dB.
- Dalvej 7 til vejledende støjgrænseværdier for erhvervs og industriområder, 60 dB i dagperioden under nedknusning.
- Dalvej 2 til vejledende støjgrænseværdier for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (55/45/40 dB).

Handlingsplanen skal indeholde en teknisk og økonomisk redegørelse for at nedbringe støjen til de vejledende grænseværdier for Dalvej 7 i erhvervs- og industriområdet, til receptor ved bolig på Håndværkervej 30, 1. sal samt til støjgrænser for blandet bolig- og erhvervsområde for Dalvej 2. Med baggrund i handlingsplanen vil Brønderslev Kommune vurdere, om det er proportionelt at forlange de i handlingsplanen fremlagte støjreducerende tiltag gennemført og udarbejde tidsplan herfor i samarbejde med virksomheden.

Der er fastsat vilkår om, at handlingsplanen udarbejdes 1. gang senest den 31. december 2022. Tidsfristen er fastlagt med afsæt i, at der prioriteres gennemført tiltag ift. støj ved bolig i nattetimerne.

Vilkår 13 – ikrafttræden

Afgørelsens vilkår omfatter vilkår for flytning af plads for nedknusning af genbrugsasfalt. Brønderslev Kommune vurderer, på baggrund af fremsendte tidsplan for flytningen, at afgørelsens vilkår kan træde i kraft umiddelbart ved meddelelsen. Af ansøgningsmaterialets tidsplan fremgår, at virksomheden vil gennemføre flytningen af nedknusningsplads og etablering af støjhegn så hurtigt som muligt efter afgørelsens meddelelse.

Idet afgørelsen forudsætter etablering af en række støjreducerende tiltag, har kommunen fastsat en frist for hvornår indretning af de i vilkårene anførte støjtiltag skal være gennemført. Eksisterende støjvold omkring oplagsområdet syd for Dalvej fjernes og erstattes med 3 m støjhegn på virksomhedens område. Med inddragelse af skærmvirkningen fra denne overholdes støjen ved områder syd for Dalvej. Der er fremsendt tidsplan for etablering af støjhegnet og fjernelse af støjvolden. Af tidsplanen fremgår, at etablering af støjhegn påbegyndes umiddelbart efter meddelelse af afgørelsen og forventes afsluttet i uge 50, 2020. Der er stillet vilkår om, at støjvolden skal være fjernet senest 1. januar 2021. Af tidsplanen vil det nye støjhegn være færdigetableret inden uge 50, 2020.

Under flytningen vil Brønderslev gennem tilsynet sikre, at denne kan ske uden unødige gener.

Øvrige forhold

Produktionsomfang

Brønderslev kommune har ikke fundet anledning til at fastlægge vilkår for virksomhedens maksimale produktionsomfang. Kommunen har i eksisterende miljøgodkendelse fra marts 2016 ophævet vilkår om produktionsomfang med henvisning til Miljøstyrelsens anvisninger om rummelighed i miljøgodkendelser. Kommunen finder ikke, at Miljøklagenævnet i afgørelse af 14. december 2018 er uenig heri. Kommunen finder dog, at der er en generel sammenhæng mellem produktionsomfang og støjgener, idet øget produktion vil medføre forøget transport og produktionsperiode.

I den fremsendte støjdokumentation¹⁰ er der imidlertid medtaget et transportomfang og et produktionsomfang, som vil give virksomheden tilstrækkelige muligheder for at producere efter behov og ordrer under hensyn til produktionsbetingelserne for asfaltfabrikker, ved overholdelse af de i afgørelsen fastsatte støjgrænser for områderne omkring virksomheden. Støjdokumentationen inddrager en række forudsætninger, herunder bl.a. antal af transportere, tidsudstrækning og kildestyrker. Brønderslev Kommune har forholdt sig til disse forudsætninger.

Brønderslev Kommune vurderer med baggrund i ovenstående ikke, at fastsættelse af vilkår for maksimalt produktionsomfang, og dermed en reel begrænsning af virksomhedens produktionsomfang i et proportionalt omfang vil medføre, at de områder, hvor støjgrænserne jf. støjberegningerne ikke kan overholdes, dermed vil kunne overholdes. Det er Kommunens vurdering, at de støjdæmpende tiltag som virksomheden vil gennemføre som led i godkendelsen vil sikre, at virksomheden vil kunne drives på lokaliteten uden væsentlige støjgener i omgivelserne.

Kommunen finder derfor ikke grund til at fastsætte vilkår for produktionsmængden.

De produktionsdata, som ligger til grund for ansøgningsmaterialet vurderer kommunen udelukkende er af oplysende karakter og ikke udtryk for egentlige forudsætninger for afgørelsen. Kommunen vil således ikke fremadrettet forholde sig til produktionsmængden men alene til, hvorvidt virksomheden efterlever de fastsatte vilkår og forudsætninger for støjrapporten.

Spildevand

Ændring af placering af nedknusningsplads medfører ikke krav om ændring af spildevandsforholdene. Der er i virksomhedens ansøgningsmateriale søgt om afledning af spildevand fra oplagsplads for genbrugsasfalt syd for Dalvej til offentligt renseanlæg. Brønderslev Kommune meddeler selvstændig tilslutningstilladelse herfor i forlængelse af miljøgodkendelsen.

VVM

NCC har den 20. september 2019 anmeldt flytning af nedknusningsplads i henhold til miljøvurderingslovens¹¹ § 18.

Brønderslev Kommune har foretaget en screening af projektet i overensstemmelse med kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. Der er truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt jf. § 21. Afgørelsen er begrundet i, at miljøpåvirkningen ikke er af en sådan karakter og omfang, at aktiviteten må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

¹⁰ P4.002.20 af 27. maj 2020

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om Miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

VVM-screeningsskema og afgørelse om at flytningen af nedknusningspladsen ikke er VVM-pligtigt er offentliggjort på kommunens hjemmeside den 14. oktober 2019.

Brønderslev Kommune vurderer, at ændringer til projektet efter oktober 2019 ikke kræver en ny VVM-screening. Ændringen består i, at oplagspladsen ikke flyttes fra syd for Dalvej (eksisterende placering) til nord for Dalvej (VVM-screenet). Oplagsmetode og oplagsmængde er uændret.

Habitatvurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at vilkårsændringerne i tillægsgodkendelsen ikke kræver yderligere habitatvurderinger. Habitatvurderingerne i miljøgodkendelsen af 4. maj 2016 vurderes således at være fuldt dækkende i forhold til tillægsgodkendelsen vilkårsændringer.

Gyldighed

Tillægget til miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen. Bemærk dog vilkår 13 ift. ikrafttræden af vilkår. Ved klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning for udnyttelse af nye vilkår. Udnyttelse af nye vilkår i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Vilkår fastsat ved påbud skal dog efterkommes straks. Klage har ikke opsættende virkning for disse vilkår.

Partshøring og aktindsigt

Denne miljøgodkendelse har i henhold til forvaltningslovens og miljøbeskyttelseslovens regler, været i partshøring hos NCC og naboer/nabovirksomheder:

Ejere/lejere af:

- Dalvej 2, 9320 Hjallerup
- Dalvej 7, 9320 Hjallerup
- Håndværkervej 7, 9320 Hjallerup
- Håndværkervej 20, 9320 Hjallerup
- Håndværkervej 28, 9320 Hjallerup
- Håndværkervej 30, 9320 Hjallerup
- Håndværkervej 34, 9320 Hjallerup
- Håndværkervej 36, 9320 Hjallerup

Efter § 9 i forvaltningslovens¹² kan den, der er part i en sag, hvori der er eller vil blive truffet afgørelse, forlange at blive gjort bekendt med sagens dokumenter. Ønskes der aktindsigt skal begæringen herom angive den sag, hvis dokumenter du ønsker at blive gjort bekendt med.

Der har været gennemført to partshøringer af afgørelsen, idet Brønderslev Kommune 3. april 2020 udsendte udkast til afgørelse for placering af oplagsområde for genbrugsasfalt på anden placering nord for Dalvej. I forbindelse med denne blev der fremsendt en række bemærkninger til udkast til afgørelsen. En række af disse er genfremsendt i forbindelse med den netop gennemførte partshøring. Brønderslev Kommune har i nedenstående gennemgang inddraget begge partshøringssvar (herefter partshøringerne). Nedenfor fremgår fremsendte bemærkninger samt efterfølgende kommunens kommentarer.

Bemærkninger

¹² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af Forvaltningsloven

Virksomheden

Virksomheden har i forbindelse med partshøringerne fremsendt en række mindre konkrete kommentarer og suppleringer, som er indarbejdet i afgørelsen. Disse gennemgås ikke yderligere

Derudover har virksomheden bemærket at:

1. Det fremgår af afgørelsen, at antallet af årlige nedknusninger i begrænses til ansøgte niveau. Det er ikke korrekt, idet der er ansøgt om knusning efter behov, således at der ikke skal stillet vilkår for antallet af nedknusningsperioder. Virksomheden er dog indstillet på vilkåret om 6 årlige nedknusningsperioder, idet dette forventes at svare til det nuværende behov.
2. Vilkår om lugt og støv skal være i overensstemmelse med Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse. Vilkår 2.3.6 stadfæstes, vilkår 2.3.8 ophæves og vilkår 2.3.9 ændres.
3. Fastlæggelse af støjgrænser med decimaler er for specifik ifht. usikkerheden på beregningsresultaterne. Støjgrænserne bør derfor fastsættes som oprundende værdier.
4. Driftsperioden for knusningen ønskes fortsat til perioden 7-18. Dette vurderes uden støjmessig betydning grundet midlingsperioden, hvor støjen midles over de 8 mest støjende timer.
5. Det vurderes, at vilkår 11-13 i udkastet er unødigt restriktive og i øvrigt ikke åbner mulighed for at virksomheden kan anvende den nødvendige og bedste teknik. Det bemærkes endvidere, at nedknusningsaktiviteter og omfattet af listepunkt C202 og som sådan er omfattet af standardvilkår for asfaltbranchen. Vilkår om ikke-tjæreholdige produkter (vilkår 10) accepteres dog.
6. Kravet om akkrediteret støjmåling ønskes fjernet. Derudover ønskes sætningen der henviser til immissionsmåling fjernet, idet det ikke vil være muligt at genskabe driftssituationen ved målingen.
7. Virksomheden ønsker handleplan ifht. Dalvej 2 og 7 fjernet, idet det ikke vurderes realistisk at reducere støjen hertil.
8. Virksomheden bemærker, at de siden 2016 har gennemført et omfattende støjdemperingsprogram hvor støjbelastningen til Dalvej 2 er reduceret fra 63 / 56 / 56 dB til 59 / 54 / 54 dB, til Håndværkervej 30 fra 48 / 46 / 47 dB til 44 / 40 / 40 dB samt at støjen til Håndværkervej 30, 1. sal ikke var omfattet af støjrapporten i 2016. Dermed er der allerede nu sket betydelige støjreducerende tiltag med en mærkbar reduktion ved de omkringboende til følge. Yderligere tiltag vil ske i 2021 og 2022 i kraft af udmøntning af afskærmningsplanen.
9. Virksomheden henviser til, at der på Dalvej 2 ikke findes bolig. Virksomheden finder ikke, at det er relevant, at henvise til, at virksomheden på Dalvej 2 selv udsender støj som begrundelse for de stillede støjkrav.
10. Virksomheden finder ikke, at immissionsmåling ved receptor er mulig ifht. eftervisning af overholdelse af støjvilkår.
11. Virksomheden bemærker, at projektet for flytning af nedknusningsaktiviteterne ikke længere med lovændringen (Miljøvurderingsloven) er omfattet af krav om vurdering iht. miljøvurdering (VVM-reglerne). Virksomhedens ansøgning skal således ses som et led i at fremdrift i sagsbehandlingen.
12. Virksomheden finder, at formuleringen om virksomheden gennemfører støjdempende tiltag på eget ansvar ved evt. klage over afgørelsen idet vilkår 16 træder i kraft ved afgørelsens meddelelse og støjvilkår meddeles som påbud. Her har derfor ikke anden mulighed end at iværksætte projektet umiddelbart efter afgørelsens meddelelse, uanset om afgørelsens påklages.

Naboer Håndværkervej 28 og 30 samt virksomheden Dalvej 7

Naboer og ejer af tidligere fodercentral har i forbindelse med partshøringen samlet bemærket, at:

1. Det ønskes ikke, at området syd for Dalvej. Udnyttelsen anføres som i strid med kommuneplanen og ulovlig.

2. Det accepteres ikke, at der gives flere støjgrænser indenfor et område. Påvirkningszonen, hvor den vejledende støjgrænse overskrides (støjtillæg) accepteres ikke.
3. Kommunens argumentation ifht. støjtillæg ifht. Dalvej 2 vurderes ikke som korrekt og støjvilkår vurderes at være i uoverensstemmelse med kommuneplanen. Naboer peger på mulighed for, at ændre adgangsvej til virksomheden mhp. at reducere støjen ved Dalvej 2.
4. Støjgrænserne ved Håndværkervej 30 skal ændres til hvad der er gældende for boligområder.
5. Nedknusningsområde ikke korrekt angivet på afgørelsens bilag 1. Oplag af genbrugsasfalt syd for Dalvej ønskes ikke videreført.
6. Vedligeholdelse af Dalvej. Supplerende vilkår for vedligeholdelse ønskes.
7. Vilkår om handleplan vurderes ikke korrekt idet naboer ikke finder, at støjdam্পning til Dalvej 2 er mulig.
8. Maksimalt oplag af genbrugsasfalt bør bibeholdes. Dette idet transport vurderes sammenhørende med mængden af oplag.
9. Der anføres bemærkninger om virksomhedens produktionsomfang og udbygning af denne og problemer ifht. støjpåvirkningen.
10. Naboer ønsker antal af nedknusninger reduceret fra 6 til 5, amt at der ikke skal gives mulighed for supplerende nedknusninger.
11. Naboerne føler sig generet af lugt fra virksomheden, herunder fra diffuse kilder. Det vurderes, at henvendelse til kommunen ikke er tilstrækkelig til at sikre, at disse gener reduceres. Naboer er ligeledes bekymret for mulig sundhedsrisiko ifm. lugten.
12. Naboer ønsker, at virksomhedens produktionsloft bibeholdes mhp. at reducere støjen.
13. Det skal fremgå hvad området syd for Dalvej må anvendes til samt at der ikke må ske bearbejdning syd for Dalvej.
14. Naboer bemærker, at der kan være sket forurening fra den eksisterende støjvold i genbrugsasfalt, som fjernes med meddelte afgørelse. Der henvises til, at klagenævnet har afgjort, at støjvolden kræver godkendelse og at der som grundlag herfor skal udarbejdes en risikovurdering. Naboer mener endvidere, at NCC's oplag på området kan have medført forurening af nærområdet.
15. Ejer af Håndværkervej 30 kan ikke acceptere den beregnede overskridelse af støjgrænsen ved hans 1. sal og bemærker, at der bør gælde en støjgrænse svarende til boligområde ved hans ejendom og i øvrigt i området syd for virksomheden.
16. Ejer af Dalvej 7 ønsker nedknuserområdet nord for Dalvej flyttet til en mere nordlig placering. Der er ikke fremsendt kommentarer til afgørelsen fra øvrige naboer eller virksomheder i forbindelse med partshøringerne.

Der er ikke fremkommet bemærkninger fra andre i forbindelse med partshøringerne.

Kommunens kommentarer

Kommunen har noteret sig de indkomne bemærkninger i partshøringerne, og skal i den forbindelse bemærke følgende, hvor nummereringen henviser til ovenstående bemærkninger.

Virksomheden

1. Vilkåret bibeholdes.
2. Vilkår 3.3.6 i eksisterende miljøgodkendelse videreføres. Vilkår 2.2.9 ændres med vilkår 4, således at den er i overensstemmelse med nævnets afgørelse.
3. Støjgrænser er fastsat som oprundet til nærmeste hele dB. Kommunen vurderer, at da den beregningsmæssige usikkerhed lægges til ved beregningen, vil den faktiske støjbelastning være lig med eller mindre end de fastsatte støjgrænser ved overholdelse af forudsætninger for støjberegningerne og etablering af de i afgørelsen forudsatte støjdam্পende foranstaltninger.
4. Vilkår 8 justeres, således at virksomhedens bemærkninger imødekommes. Kommunen be-

- mærker hertil, at støjberegningerne er foretaget for denne periode og viser, at de fastsatte støjgrænser overholdes. Det vurderes ikke, at begrænsning af driftsperioden vil ændre herpå.
5. Vilkår 11 og 12 (nu vilkår 10 og 11) bibeholdes. Kommunen finder, at præcisering af hvad der må opbevares er relevant og ikke belastende for virksomheden. Vilkåret med specifikkrav om støvdæmpning af nedknusningsanlæg, anlæggets placering og de gener, som har været oplevet taget i betragtning, vurderes ikke at være uproportional. Det vurderes ikke, at vilkåret begrænser virksomhedens muligheder for at anvende andre og bedre virkemidler. Det bemærkes i øvrigt, at standardvilkår kan erstattes af supplerende vilkår, såfremt dette kan begrundes, hvilket kommunen vurderer er sket her. Vilkår 12 og 13 slettes i overensstemmelse med virksomhedens anmodning. Det vurderes, at intentionen med disse vilkår er tilstrækkeligt reguleret gennem afgørelsens vilkår 2.3.6 og 2.3.7.
 6. Vilkåret er tilpasset virksomhedens bemærkninger. Hensigten med vilkåret er, at der efter gennemførelse af støjdæmpende tiltag foretages en fornyet støjkortlægning mhp. at fastlægge om der skal foretages yderligere tiltag. Dette muliggøres med det justerede vilkåret. Det bemærkes, at der med afsæt i vilkåret om handlingsplan er mulighed for at stille yderligere krav såfremt støjen er højere end virksomheden har antaget i forbindelse med fremsendte støjhandleplan.
 7. Vilkåret fastholdes uændret. Det er kommunens vurdering, at der ved alle overskridelser af de vejledende støjkrav (støjtillæg) skal ske en løbende opfølgning mhp. identificering af mulige og proportionale tiltag, om kan nedbringe støjen til de vejledende støjgrænser. Kommunen er dog enig med virksomheden i, at det næppe er realistisk, at begrænse støjen på baggrund af nuværende forudsætninger. Hensigten med vilkåret er dog løbende at kunne inddrage nye og mere effektive tiltag.
 8. Kommunen har tilføjet virksomhedens bemærkninger i begrundelsen for vilkår 5.
 9. Virksomhedens bemærkninger inddraget, således at der henvises til den mindre støjfølsomhed ved Dalvej 2 grundet aktiviteterne og det faktum, at der ikke er bolig.
 10. Mulighed for immissionsmåling for eftervisning af overholdelse af støjvilkår er fjernet.
 11. Kommunen er enig i, at nedknusningsaktiviteterne i sig selv ikke ses at være omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2. Det bemærkes dog, at kommunen er forpligtet til at forholde sig til Miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a, som omfatter ændringer af allerede godkendte aktiviteter. Dette er sket i kommunens screening af projektet.
 12. Kommunen finder, at vilkåret følger lovens ikke, formulering. Ved eventuel klage over afgørelsen er det nævnet, som fastlægge de endelige vilkår i afgørelsen.

Naboer håndværkervej 28 og 30 samt virksomheden Dalvej.

1. Kommunen anfører hertil, at godkendte oplag på arealet syd for Dalvej ikke vurderes at være i strid med kommuneplanen. Aktiviteterne, som med afgørelsen alene vil bestå af oplag af råvarer vurderes at være omfattet af miljøklasse 3-4. Støjberegninger fremsendt i forbindelse med afgørelsen viser, at de vejledende støjgrænser overholdes ved naboer. Pladsen er indrettet for oplag af genbrugsasfalt.
2. Kommunen finder, at virksomheden har redegjort tilstrækkeligt for alternativer og støjdæmpende foranstaltninger. Der gives, idet støjen ikke kan overholdes efter gennemførelse af tiltag, støjtillæg. Dette sker efter grundig argumentation i afgørelsen og med afsæt i de muligheder, som støjvejledningen giver. Det bemærkes hertil, at overskridelsen kun tillades i dagtimerne under nedknusning, hvor virksomheder i forvejen er i drift og at der stilles vilkår om, at virksomheden skal søge støjen nedbragt til de vejledende støjgrænser gennem løbende handlingsplan.
3. Det bemærkes hertil, at der på Dalvej 2 ikke findes bolig. Virksomheden vurderes ikke som støjfølsom. Virksomheden har redegjort for, at støjen til Dalvej 2 stammer fra kørsel, som ikke lader sig dæmpe med den nuværende indretning af området. Kommunen finder ikke, at overskridelse af støjgrænserne ved Dalvej 2 er problematisk med den nuværende anvendelse. Det bemærkes hertil, at der stilles vilkår om, at virksomheden skal søge støjen ned-

bragt til de vejledende støjgrænser gennem løbende handlingsplan. Mulighed for ændret adgangsvej til virksomhederne er pt. ikke mulig. Det er kommunens forventning, at dette og andre relevante tiltag overvejes som del af den fremtidige handlingsplan.

Det bemærkes endvidere ifht. naboers kommentar, at tidligere støjvilkår (1998) var fastsat ved bolig ikke ved skel som i denne afgørelses vilkår 5:

- 26a. Udsendelse af støj fra PHØNIX skal begrænses, så driften af anlægget ikke medfører væsentlige støjgener i omgivelserne. Virksomheden som helhed må ikke give et bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau (L_r), der i de nævnte områder overstiger følgende værdier, målt i dB(A):

Område	Mandag-fredag kl. 06.00-18.00 Lørdag kl. 06.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - lørdag kl. 14.00 - 22.00 søn-og helligdage kl. 07.00 - 22.00	Mandag - lørdag kl. 22.00 - 06.00 søn- og helligdage kl. 22.00 - 07.00
som vist i godkendelsens bilag 2			
Erhvervsområde 5.E1	60	60	60
Blandet bolig og erhverv, målt ved nærmeste bolig	55	45	40
Beboelse i det åbne land	55	45	40
Åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
Bufferområde (rekreativt område)	45	45	45

Tabel 1. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype.

Kommunen er derfor ikke helt enig med nabos udlægning af hidtil gældende støjgrænser i forhold til de nu fastsatte støjgrænser for det blandende bolig- erhvervsområde.

- Støjgrænserne fastsættes på grundlag af områdets faktisk anvendelse. Brønderslev Kommune har redegjort for dette i afgørelsen. Kommunen vurderer, at området ikke er boligområde. Støjvilkår er fastsat i overensstemmelse hermed.
- Det fremgår af afgørelsens bilag 1, at nedknusning alene må ske på området nord for Dalvej. Af bilag 1 fremgår endvidere hvad der må ske på området syd for Dalvej. Skitse over placering af støjskærme fremgår af afgørelsens bilag 2. Afgørelsens vilkår 9 er tilføjet præcisering af hvilke oplag der må ske på området syd for Dalvej.
- Det vurderes, at afgørelsens vilkår er tilstrækkelige til at regulere renholdelsen af Dalvej. Brønderslev Kommune vurderer ikke, at renholdelse af Dalvej er et reelt problem baseret på kommunens tilsyn med virksomheden. Dalvej vil efter gennemførelse af godkendelse projekt alene have passage af råvarer til enten virksomhedens produktion eller til nedknusning på område Nord for Dalvej.
- Handleplan er fastsat for de områder, der er meddelt støjtillæg for. Således også Dalvej 2. Det er kommunens vurdering, at der gennem handleplanen fastholdes fokus på mulige og proportionale tiltag, som kan reducere støjen. Kommunen er enige i, at der pt. ikke ses reelle muligheder for dæmpning af støjen ved Dalvej 2. Der kan dog ske ændringer transporten, f.eks gennem ændret adgang til virksomheden på sigt. Derfor vurderes vilkåret at være både relevant og nødvendigt.
- Af virksomhedens støjkortlægning fremgår både interne og eksterne transport. Det vurderes, at støjen vil være uafhængigt af mængden. Fastsættelse af maksimal mængde vurderes derfor ikke at være nødvendig eller proportional. De interne transport vil være størst under nedknusning, hvor genbrugsasfalten transporteres til nedknuser og hvor grubbemaskine opererer fra terræn. Kommunen har stillet vilkår om maksimale antal nedknusninger, som reducerer udstrækningen af støjpåvirkningen. Det bemærkes endvidere, at støjen ved alle naboer, med undtagelse af virksomhederne umiddelbart ved nedknusningsområdet, overholder de vejledende støjgrænser under nedknusning.

9. Det anføres hertil, at virksomhedens støjberegninger viser, at virksomhedens, trods udvidelse, vil overholde de fastsatte støjgrænser, herunder de vejledende støjgrænser ved naboers boliger. Det bemærkes endvidere, at godkendelser generelt udelukkende regulerer virksomhedens faste og mobile støjkilder, hvilket er tilfældet for NCC. Støj fra kørsel på offentlig vej kan således ikke reguleres i miljøgodkendelsen eller inddrages i beregningen. Dette idet virksomheden ikke kan regulere denne støj, som bl.a sker til Dalvej 7.
10. Antallet af nedknusninger er reduceret til det nødvendige antal. Der er i ansøgningen redegjort for dette. Antallet fastholdes derfor til 6 årlige nedknusninger. Det bemærkes, at generelt hvor støjen overskrider de vejledende støjgrænser kun vil optræde i et mindre område ved industriområder tæt på nedknusningsområdet og kun i dagtimer, hvor virksomhederne selv vil være i drift. Støjen ved naboers boliger vil overholde de vejledende støjgrænser under nedknusning. Yderligere begrænsning af antallet af nedknusninger vurderes derfor ikke at være proportional eller nødvendig. Mulighed for supplerende nedknusning bibeholdes med afsæt i Miljøstyrelsens anbefalinger om rummelighed i miljøgodkendelser. Brønderslev kommune vil dig i hvert tilfælde tage stilling til hvorvidt en supplerende nedknusning kan ske.
11. Kommunen har gennemført en lang række tilsyn, hvor der ikke har kunnet registreres væsentlige lugtgener. Kommunen har endvidere tidligere inddraget embedslægen mhp. at afklare evt. sundhedsforhold med lugten. Såfremt der konstateres væsentlige lugtgener vil kommunen kræve, at der gennemføres relevante og effektive tiltag. Det bemærkes, at præstationsmålinger i virksomhedens afkast i 2018 viser, at disse overholder lugtgenegrænserne. Det bemærkes endvidere, at klagenævnet har ophævet lugtvilkår for ikke faste lugtkilder med henvisning til, at disse skal reguleres gennem driftsvilkår – ikke målinger, idet der ikke findes valide målemetoder for lugt fra ikke faste kilder. Det vurderes således, at lugtgener skal reguleres ved tilsynet. Det bemærkes endvidere, at det af lovbetragtninger til ændringer af Planloven (<https://www.retsinformation.dk/eli/ft/201912L00081>) fremgår, at lugt omfattet af lugtvejledningen er en forureningsparameter, som bundes i en gene, og som med den nuværende viden ikke er sundhedsskadelig. Kommunen vurderer ikke, at der er grundlag for at fastsætte yderligere lugtvilkår.
12. Fastholdelse af produktionen vurderes at være i overensstemmelse med den generelle tilgang til virksomhedsregulering, hvor virksomheder reguleres på deres emissioner. Det bemærkes hertil, at virksomheden er reguleres gennem standardvilkår, som ikke indeholder produktionsloft. Det er kommunens vurdering, at virksomhedens støjberegninger viser, at virksomheden med den godkendte indretning og drift kan overholde de stillede vilkår og at ændring af produktionsmængden ikke vil medføre, at støjpåvirkningen beregningsmæssigt reduceres. Naboers ønske imødekommes derfor ikke.
13. Der indsættes i vilkår 9 vilkår for hvad der må opbevares på området syd for Dalvej. I vilkår 7 fremgår, at nedknusning udelukkende må ske på området nord for Dalvej med godkendelsens meddelelse. Kommunen opfatter ikke grubningen, som foregår forud for selve nedknusningen som egentlig bearbejdning. Det vurderes således, at de stillede vilkår imødekommer naboers bemærkninger.
14. Det bemærkes, at kommunen har varslet, at fastholdelse af støjvolden er godkendelsespligtig ifht. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K206 og at der i den forbindelse skal fremsendes risikovurdering. Dette ses at være i overensstemmelse med klagenævnets afgørelse. Virksomheden har imidlertid ikke søgt om bibeholdelse af støjvolden i genbrugsasfalt, men i stedet søgt om etablering af fast støjhegn i forbindelse med flytning af nedknusningsaktiviteterne til område nord for Dalvej. Brønderslev Kommune har derfor ikke fastholdt kravet om godkendelse og har i stedet stillet vilkår om, at volden skal fjernes ved udgangen af 2020. Kommunen har derfor ikke vurderet, at der skal meddeles godkendelse af volden og kravet om risikovurdering frafalder ligeledes som følge heraf. Det bemærkes, at støjvolden består af genbrugsasfalt og som sådan kan sidestilles med oplag af genbrugsas-

falt, funktionen des påagt. Volden har henligget på område som i perioden 1954 til 1970 har været kommunal fyldplads og som de seneste år hvor volden er etableret har været indrettet i overensstemmelse med standardvilkår for oplagsområder for genbrugsasfalt på asfaltanlæg. Kommunen vurderer derfor ikke, at oplaget kan have medført påvirkning af området, som overstiger oplag af genbrugsasfalt i øvrigt på området. Det vurderes ikke, at mængden alene er betydende for potentiel forurening fra oplaget. Det bemærkes yderligere, at Region Nordjylland har foretaget kortlægning af området.

15. Det bemærkes, at områdeudpegningen fremgår af kommuneplanen. Støjgrænser fastlægges på baggrund af områdets faktiske anvendelse. Brønderslev Kommune vurderer fortsat, at området syd for virksomheden har karakter af blandet bolig-, erhverv og støjvilkår fastsættes i overensstemmelse hermed. Disse støjgrænser overerholdes overalt udenfor skel i normal receptorhøjde. Ved beregning i 4,5 meters receptorhøjde, svarende til højden af 1. sal for Håndværkervej 30 er det konstateret, at nattestøjgrænsen overskrides med ca. 3 dB. Støjen stammer fra drift af asfaltanlæg og transport til og fra virksomheden i de tidlige morgentimer, hvor midlingstiden for støjbidrag er ½ time. Støj fra drift og få transporter i dette tidsrum vil derfor påvirke beregningen meget. Der er, som grundlag for afgørelsen stillet vilkår om, at der inden udgangen af 2020 gennemføres en række supplerende støjdæmpende tiltag på virksomhedens asfaltanlæg. Efter gennemførelse af støjtiltagene, som kommunen vurderer proportionale dæmpes støjen beregningsmæssigt til 40,9 dB i nattetimerne. Yderligere dæmpning lader sig ikke umiddelbart gennemføre. Der er stillet vilkår om, at der skal udføres ny støjberregning når tiltag er gennemført. Det forventes gennemført nye kildestyrkeberegninger for støj dæmpede anlægsdele og det er forventningen, at støjen ived eftervisningen vil overholde støjgrænsen i nattetimerne også. Det er dog stillet vilkår om, at virksomheden skal søge støjen nedbragt igennem handleplan såfremt dette ikke er tilfældet. Brønderslev Kommune er oplyst, at virksomheden i forløbet har tilbudt nabo, at etablere støj dæmpende vindue på 1. sal mhp. at umiddelbart at nedbringe støjen til under støjgrænsen. Det er kommunens vurdering, at nabo ikke er indstillet på dette.
16. Brønderslev Kommune har krævet, at alternative placeringer af nedknusningsområdet og støjpåvirkninger undersøges. Virksomheden har fremlagt støjberregninger der viser, at godkendte placering medfører den mindste støjpåvirkning – også til Dalvej 7. Flytning som foreslået, vil medføre, at støjen ved mere støjfølsomme boligområder umiddelbart syd for virksomheden vil stige. Dette kan til del forklares ved, at placeringen drager nytte af skærmvirkning fra bygninger. Kommunen har derfor fastholdt ansøgte placering.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside samt på Miljøstyrelsen digitale portal DMA - Digital MiljøAdministration: <https://dma.mst.dk/>. Herudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over kopimodtagere.

Klage og søgsmål

Varsel af vilkårsændringer/udkast til tillæg til miljøgodkendelse kan ikke påklages.

Den endelige afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Klagefristen er 4 uger efter afgørelses- /offentliggørelsesdato. Du klager via Klageportalen, som findes på borger.dk og virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. En klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet er pålagt et klagegebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner. Virksomheder og organisationer skal betale 1800 kr. Betaling af klagegebyr sker

ved elektronisk overførsel eller giroindbetaling. Hvis gebyret ikke betales inden for en fastsat frist, afvises klagen.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves.
- Klager får helt eller delvist medhold i klagen.
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi, klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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, i dette tilfælde Brønderslev Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes. Du vil modtage besked, hvis afgørelsen påklages.

Eventuelle klager over godkendelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til eventuelt at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

For yderligere information henvises til Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes hus – naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt eller - hvis afgørelsen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

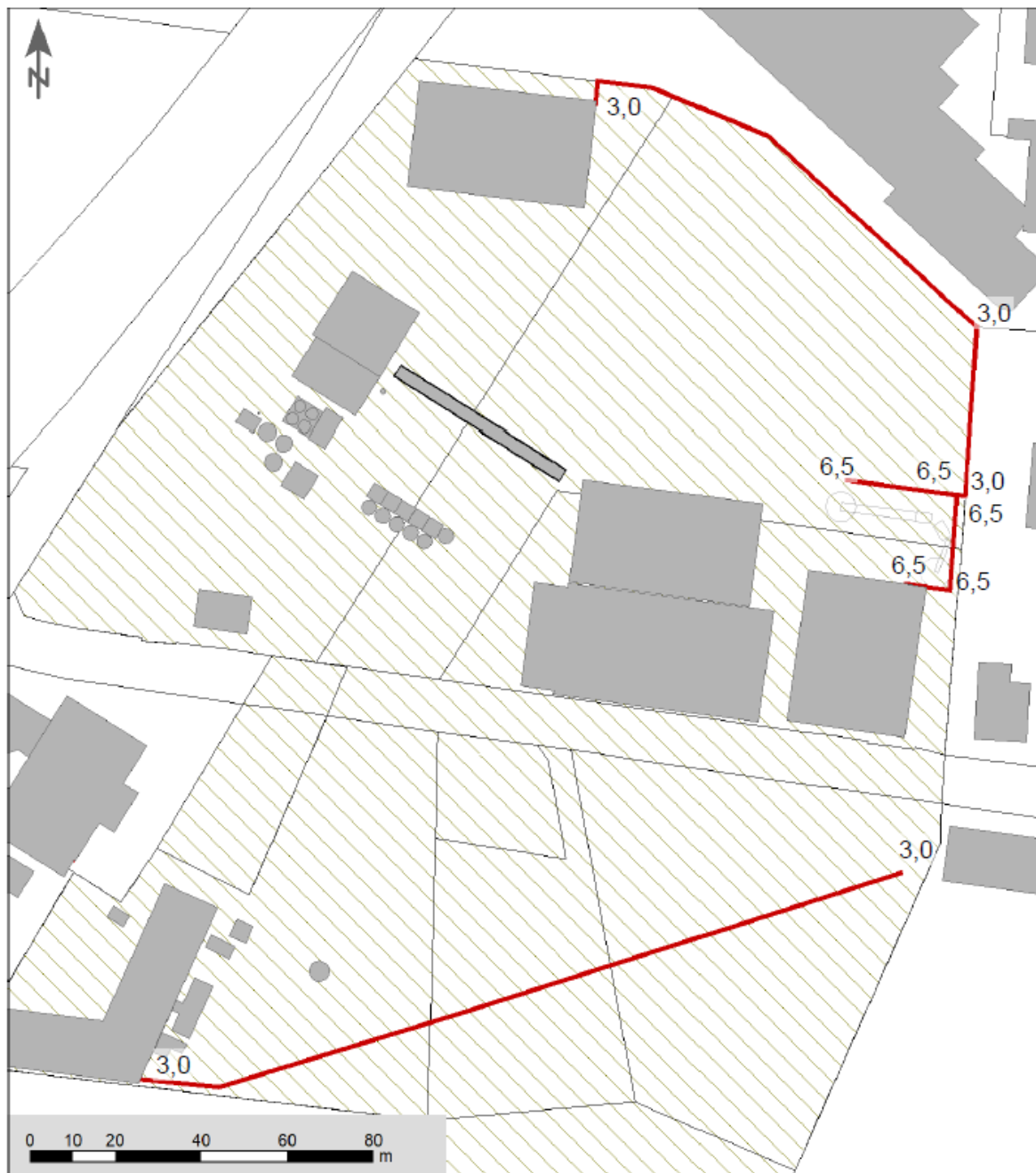
- Embedslægeinstitutionen Nordjylland
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Ejere/lejere af:
 - Dalvej 2, 9320 Hjallerup
 - Dalvej 7, 9320 Hjallerup
 - Håndværkervej 7, 9320 Hjallerup
 - Håndværkervej 20, 9320 Hjallerup
 - Håndværkervej 28, 9320 Hjallerup
 - Håndværkervej 30, 9320 Hjallerup
 - Håndværkervej 34, 9320 Hjallerup
 - Håndværkervej 36, 9320 Hjallerup

Bilag 1 – Oplagsområde for genbrugsasfalt og område for nedknusning



Kilde: Baseret på: Detailprojektering af ny oplags- og knuseplads – NCC Hjallerup, 13. november 2019 samt ændring til ansøgte projekt om ny oplags- og knuseplads NCC Hjallerup, 28. maj 2020

Bilag 2 – Placering af støjafskærmning



- Udbygget støjafskærmning er vist med rød streg.
- Skærmhøjder er angivet i meter i forhold til eksisterende terræn.
- Højderne er vejledende, da eksisterende terræn ikke overalt er veldefineret.
- Ved detailprojektering fastlægges eksakte topkoter.
- Den 6,5 meter høje skærm omkring knuseren skal være lydabsorberende på de øverste 2 meter på den side, der vender ind mod knuseren.

Kilde: Fra støjrapport P4.002.20, Sweco, 27. maj 2020

Bilag 3 – Støjgrænser for nævnte områder samt placering af receptorpunkter

