

Notat			
Kunde	RC Beton A/S	Projektnr.	103063-0014
Projekt	RC Beton - pH, befæstet areal og OML	Dato	2014-12-19
Emne	Notat om klage over støjvilkår	Initialer	hqja

Fordeling: Lene Gavnholt Rasmussen, RC Beton A/S

Klage over vilkår 9 om støjemission i Revideret miljøgodkendelse af RC Beton A/S, Bjerrevej 80, 8840 Rødkærsbro, meddelt den 25. november 2014 af Viborg Kommune

RC Beton A/S fremsender hermed en klage over vilkår 9 i den reviderede miljøgodkendelse af RC Beton A/S, Bjerrevej 80, 8840 Rødkærsbro, som Viborg Kommune har meddelt den 25. november 2014.

Viborg Kommune har skærpet støjemissionsvilkåret i deres revurdering af miljøgodkendelsen fra 2001. RC Beton er af den opfattelse, at en revurdering af miljøgodkendelsen ikke uden videre skal medføre en skærpelse af eksisterende vilkår. RC Beton mener derfor at vilkåret om støjemission i miljøgodkendelsen fra 2001 fortsat skal være gældende.

Baggrund for klagen

Viborg Kommune har den 25. november 2014 meddelt revideret miljøgodkendelse af tidligere miljøgodkendelse af 19. december 2001 til RC Beton A/S. Kommunens afgørelse er truffet efter Miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Vilkår 9 i den reviderede miljøgodkendelse af RC Beton A/S, meddelt den 25. november 2014, har følgende ordlyd:

ALECTIA A/S

Skanderborgvej 190
8260 Viby J
Danmark

Tlf.: +45 88 19 10 00
Fax: +45 88 19 10 01

CVR nr. 22 27 89 16

www.alectia.com
hqja@alectia.com

- 9 Virksomhedens samlede støjmission, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må i omgivelserne ikke overskride følgende værdier:

Tabel 1: Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype.

Områdetype \ Tidsrum	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag Kl. 07.00-14.00 (dB(A))	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag Kl. 14.00-15.00 Søn- og helligdag Kl. 21.00-22.00 (dB(A))	Alle dage kl. 22.00-07.00 (dB(A))
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse (område 102-3 og B 105-2)	45	40	35 ^(*)
Enkeltliggende boliger i det åbne land	55	45	40 ^(*)

^(*) Støjens maksimalværdier må ikke overstige anførte støjgrænser i natperioden (kl. 22-07) med mere end + 15 dB.

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

- For dagperioden kl. 07 – 18 alle dage er måleperioden det mest støjbela-stede, samlede tidsrum på 8 timer,
- For aftenperioden kl. 18 – 22 alle dage er måleperioden det mest støjbela-stede, samlede tidsrum på 1 time,
- For natperioden kl. 22 – 07 alle dage er måleperioden det mest støjbela-stede, samlede tidsrum på en halv time.

Støj fra kørsel til og fra virksomheden samt den interne trafikstøj er omfattet af de ovennævnte støjgrænser. Støj fra kørsel til og fra IBF på virksomhedens område er også omfattet af støjgrænserne.

Den tidligere miljøgodkendelse af 19. december 2001 indeholdt følgende vilkår om støjmission:

3. Støjmission.

Virksomhedens bidrag til det udendørs støjniveau, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A), må i intet punkt i de nedenfor nævnte områder overskride følgende værdier:

Boligområde B. 102 og B.105: som angivet i rammer for kommuneplanlægning i Bjerringbro kommune.

<u>Dag :</u>		
Mandag – fredag	06.00 – 18.00	45 dB (A)
Lørdag	06.00 – 14.00	45 dB (A)
Lørdag	14.00 – 22.00	40 dB (A)
Søn- og helligdage	06.00 – 22.00	40 dB (A)

<u>Aften:</u>		
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	40 dB (A)

<u>Nat:</u>		
Alle dage	22.00 – 06.00	35 dB (A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overskride 50 dB(A).

Boliger i det åbne land, f.eks. Bjerrevej 77 og 84 samt Østervænget 17:

<u>Dag :</u>		
Mandag – fredag	06.00 – 18.00	55 dB (A)
Lørdag	06.00 – 14.00	55 dB (A)
Lørdag	14.00 – 22.00	45 dB (A)
Søn- og helligdage	06.00 – 22.00	45 dB (A)

<u>Aften:</u>		
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	45 dB (A)

<u>Nat:</u>		
Alle dage	22.00 – 06.00	40 dB (A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overskride 55 dB(A).

Erhvervsområde E 126 (Som angivet i rammer for kommuneplanlægning i Bjerringbro kommune):

Ethvert tidspunkt 60 dB(A).

I det nye vilkår 9 er dagsperioden fastsat til tidsrummet fra kl. 7.00-18.00.

Dagsperioden i miljøgodkendelsen fra 2001 er fastsat til tidsrummet fra kl. 6.00-18.00.

Viborg Kommune har således skærpet støjemissionsvilkåret i deres revurdering af miljøgodkendelsen fra 2001. RC Beton er af den opfattelse, at en revurdering af miljøgodkendelsen ikke uden videre skal medføre en skærpelse af eksisterende vilkår. RC Beton mener derfor at vilkåret om støjemission i miljøgodkendelsen fra 2001 fortsat skal være gældende.

RC Beton er omfattet af listepunkt B 202 i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, som omfatter cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere

end eller lig med 20.000 tons pr. år. RC Beton A/S er ligeledes omfattet af Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, afsnit 3.

RC Beton anderkender og er vidende om, at det som hovedregel vil være standardvilkårene, der er gældende ved en revurdering. Standardvilkårene omfatter imidlertid ikke støjemission, hvorfor RC Beton dermed antager at vilkåret om støjemission i miljøgodkendelsen fra 2001 fortsat skal være gældende.

Driftstiden, som ligger til grund for miljøgodkendelsen fra 2001 er følgende:

Virksomheden er i drift på følgende tidspunkter:

Hverdage	06.00 til 16.00 – i højsæsonen 06.00 til 20.30. *
Lørdage	06.00 til 15.00
Søn- og helligdage	ingen drift.

* I højsæsonen anvendes KVM-maskinen desuden i tidsrummet fra 16.00 til 20.30.

Der produceres kun om lørdagen i forbindelse med spidsbelastninger.

I forbindelse med revurderingen har RC Beton ønsket at udvide sin produktion til om natten, søndag- fredag, kl. 21.30 - 6.00, hvor der skal afformes støbte emner, samt at de vejledende grænseværdier for dagtimerne fortsat skal gælde fra kl. 6 om morgenen. Den ønskede driftstid er således ændret til også at omfatte natperiode, dog med mindre støjende processer. Driftstiden til revurderingen er oplyst til:

Driftstid:	
Hverdage	06.00 - 18.00
Lørdage	05.00 - 15.00
Søndag-fredag	21.30 - 06.00

RC Beton har med bistand fra Støjfirmaet VM acoustics i januar 2014 kortlagt samtlige af virksomhedens støjklender og har gennemført en beregning for støjbelastningen i boligområderne mod nord og vest. Støjkortlægningen omfatter også den transport der foregår over RC Beton A/S' område til og fra nabovirksomheden IBF. Resultaterne fra støjeberegningen er vist i nedestående tabel:

Beregningspunkt	Støjbelastning dB(A) Dag/aften/nat	Grænseværdi dB(A) dag/aften/nat	Udvidet usikkerhed dB(A) dag/aften/nat	Krav overholdt
Boligområde mod nord	47,8/12,9/42,7	45/40/35	3,7/---/5,1	ja*/ja/nej
Boligområde mod vest	47,0/11,9/40,8	45/40/35	3,7/---/5,1	ja*/ja/nej

* Grænseværdierne er overskredet, men overskridelsen er ikke signifikant, da støjbelastningen minus usikkerheden er mindre end grænseværdien, hvorfor støjvilkåret anses som overholdt.

Støjberegningen viser, at miljøstyrelsens vejledende grænseværdier bliver overskredet ved boligområderne. Overskridelsen er ikke signifikant i dagtimerne, da den beregnede støjbelastning minus usikkerheden er mindre end grænseværdien. Derimod er overskridelsen signifikant ved boligområdet mod nord om natten. Årsagen til overskridelsen er afbankning af bundringe i hal A, med åbenstående port mod nord.

RC Beton foretager fremover kun afbankning af bundringe om natten med lukket port. RC Beton har ligeledes til hensigt at foretage fornyede målinger/beregninger, der kan dokumentere, at støjgrænserne kan overholdes samt til om nødvendigt at foretage andre nødvendige støjdæmpende foranstaltninger.

Viborg Kommune har stillet vilkår om, at virksomheden med fornyede målinger/beregninger skal dokumentere, at støjgrænserne kan overholdes når afbankningen kun sker med lukkede porte.

Viborg Kommune har ikke villet ændre sine skærpede støjvilkår, dvs. definitionen af dag- henholdsvis natperioden. Kommunen mener ikke der er tunge argumenter for at produktionen skal starte kl. 6 i stedet for kl. 7, og der henvises til at støjbelastningen af de to naboområder og enkeltliggende ejendom ligger omkring grænseværdierne. Viborg Kommune har i deres vurdering ikke inddraget og henvist til støjemissionsvilkåret i miljøgodkendelsen fra 2001.

RC Beton ønsker fortsat at kunne producere i tidsrummet mandag-fredag kl. 6.00-18.00 og lørdag kl. 5.00-15.00 samt at de vejledende grænseværdier for dagtimerne fortsat skal gælde fra kl. 6 om morgenen. Det har hidtil har været i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse og driften har således været tilrettelagt efter dette i en meget lang årrække. Derudover ønsker virksomheden at kunne afforme støbte emner om natten: søndag- fredag, kl. 21.30 - 6.00.

Med baggrund i Miljøbeskyttelseslovens § 41a vurderer RC Beton at der i forbindelse med revurderingen ikke er tale om:

- Nye oplysninger om skadelig virkning fra forureningen
- At forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- At forureningen i væsentlig forstand og i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse

- At der er væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, som skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger

Dermed vurderer RC Beton, at Viborg Kommune ikke kan skærpe støjemissionsvilkåret i deres revurdering af miljøgodkendelsen fra 2001.

ALECTIA A/S

Hanne Quvang Jacobsen

Direkte tlf. +45 27 138 040