

Tillæg til Miljøgodkendelse 2011



Ambercon A/S
Juelstrupparken 23
9530 Støvring

Sagsbehandler: Gitte Sørensen
Journalnr.: 07/7240
Dato: 24 jan 2011

Godkendelse af listevirksomhed i henhold til kapitel 5 i lov nr. 879 af 26. juni 2011 om miljøbeskyttelse samt i henhold til Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

Virksomhedens navn: Ambercon A/S

Listebetegnelse: Hovedaktivitet: B 202. Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år.

Virksomhedens adresse: Juelstrupparken 23, 9530 Støvring

Matr. nr.: 1bt Juelstrup Præstegård, Buderup.

Virksomhedens ejer: Adm dir. Torben Enggaard, Ambercon A/S

Miljøansvarlig: Virksomhedsejeren,

Kontaktpersoner: Kvalitetschef Anders Johnsen

Tidsbegrænsning: Ingen

Tilsynsmyndighed: Rebild Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres onsdag den 26. januar 2011.

Klagefristen udløber onsdag den 23. februar .

Søgsmålsfristen udløber den 26. juli 2011.

1. GODKENDELSE MED VILKÅR	4
1.1 Godkendelse af virksomhed.....	4
1.2 Godkendelse.....	5
1.3 Andre forhold.....	5
1.4 Lovgrundlag	5
1.5 Offentliggørelse	5
1.6 Klagevejledning	5
1.7 Underretning	6
2. MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	7
2.1 Baggrund og oplysninger i sagen.....	7
3. MILJØTEKNISK VURDERING	10

Bilag 1 Støjkortlægning

1. GODKENDELSE MED VILKÅR

1.1 Godkendelse af virksomhed

Rebild Kommune har den 7. april 2008 meddelt miljøgodkendelse til Ambercon A/S (tidligere S.E. Beton A/S) Denne miljøgodkendelse er påklaget til Miljøklagenævnet som den 29. juni 2010 har meddelt følgende afgørelse:

Rebild Kommunes afgørelse af 7. april 2008 om miljøgodkendelse til betonvirksomheden Ambercon A/S, Juelstrupparken 23, Støvring, stadfæstes med følgende ændring:

Nyt vilkår 34A:

Virksomheden må alene være i drift i følgende tidsrum:

Alle dage 7.00 – 22.00.

Dette vilkår træder i kraft 8 måneder fra afgørelsens dato.

Miljøklagenævnet bemærker følgende:

Nævnet konstaterer, at de meddelte støjgrænser er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger for ekstern støj for virksomheder. Hvad angår natgrænseværdien er den vejledende værdi 35 dB, og nævnet finder i sagen ingen forhold, som kan give anledning til en skærpelse.

Miljøgodkendelsen blev meddelt på baggrund af en forhåndsregning af støj, som viste en nattestøj i det mest belastede punkt på 34 dB. På grundlag af denne fandt kommunen det sandsynliggjort, at virksomheden kunne overholde de grænseværdier, som blev fastsat, herunder en natgrænseværdi på 35 dB.

Der er efterfølgende foretaget en støjregning af virksomheden under fuld, normal drift. Beregningen viser en belastning ved boligerne på op til 37 dB i nattetimerne.

Forskellen mellem de to beregninger, som viser 34 hhv. 37 dB i nattestøj, synes at være udtryk for en række konkrete, detaljerede forhold omkring driften, som ikke var forudset i den første beregning. Der er mere transport i nattetimerne end forudset, både af trækkere, trucker og traktor, ligesom portalkraner er i drift. Nævnet finder, at den seneste beregning må anses for mest korrekt.

Nævnet finder det på dette grundlag ikke sandsynliggjort, at virksomheden kan overholde en natgrænse på 35 dB og finder derfor ikke, at virksomheden med den nuværende indretning og drift kan tillades i drift i nattetimerne.

Nævnet afskærer derfor virksomheden fra drift i nattetimerne. Set i lyset af, at der er tale om en begrænset overskridelse, sættes en rimelig frist for vilkårets ikrafttræden. Det betyder, at virksomheden inden for denne periode har mulighed for at foretage støjbegrænsende foranstaltninger og derpå søge Rebild Kommune om ændring af vilkåret, såfremt virksomheden med høj grad af sikkerhed kan dokumentere, at støjvilkåret kan overholdes.

Ambercon A/S har med brev af 3. december 2010 ansøgt Rebild Kommune om at få ophævet vilkår 34A.

Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 1640 af 13. december 2006 samt efter kapitel 5 i lov nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse. Virksomheden henfører med hovedaktiviteten under listepunkt *B 202. Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år.*

1.2 Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Rebild Kommune, i medfør af kapitel 5 i lov nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse samt i henhold til lovbekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om et godkendelse af listevirksomhed, virksomheden Ambercon A/S et tillæg til miljøgodkendelse i henhold til nedenstående vilkår.

1. Vilkår 34A ophæves, dette sker under forudsætning af, at de støjtiltag der fremgår af støj-kortlægningsrapporten fra november 2010 efterkommes.

Vilkåret træder i kraft fra offentliggørelsen af tillægget til miljøgodkendelse den 26. januar 2011.

1.3 Andre forhold

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f. eks. byggeloven eller arbejdsmiljøloven m.v.

1.4 Lovgrundlag

Godkendelsen er meddelt i henhold til Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen) med udgangspunkt i lov nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse. Reglerne om godkendelse fremgår af lovens kapitel 5. Virksomhedens hovedaktiviteten henfører under listepunkt *B 202. Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år.*

1.5 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 26. januar 2011 i kommunens lokale aviser.

1.6 Klagevejledning

Godkendelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Natur- og miljøklagenævnet. En eventuel klage indgives skriftligt til Rebild Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Hobrovej 88, 9530 Støvring eller via mail til raadhus@rebild.dk. Herfra vil klagen blive videre-sendt sammen med sagens øvrige akter til Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber således den 23. februar 2011. Eventuelle klager skal være modtaget af Rebild Kommune senest denne dag.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Rebild Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

1.7 Underretning

- Embedslægeinstitutionen
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet
- Hulvejens Grundejerforening

Rebild Kommune den 24. januar 2011

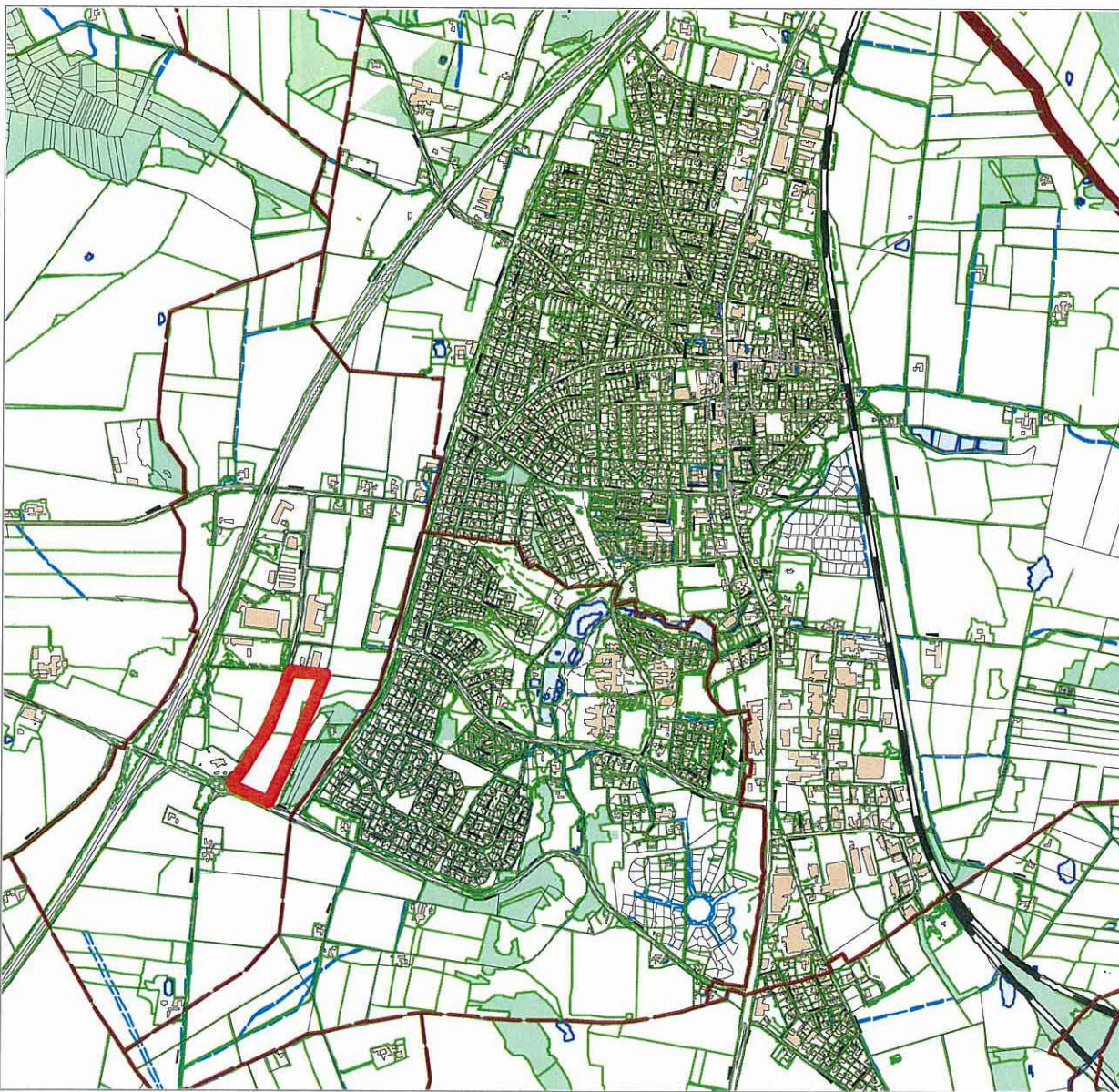


Gitte Sørensen
Civilingeniør

2. MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

2.1 Baggrund og oplysninger i sagen

Virksomheden Ambercon A/S er placeret på adressen Juelstrupparken 23 i den sydvestlige del af Støvring By.



Figur 1: Placering af virksomheden

Med hensyn til beskrivelse af virksomhedens produktionsaktiviteter, henvises der til virksomhedens miljøgodkendelse af 9. april 2008.

Virksomheden har indsendt en støjkortlægningsrapport samt følgende ansøgning:

Ved afgørelse af 29. juni 2010 bestemte Miljøklagenævnet at stadfæste miljøgodkendelse til Ambercon A/S, dog med den væsentlige ændring, at et nyt vilkår 34A blev indsat.

Vilkåret indebar at virksomheden alene må være i drift fra 7.00 til 22.00 fra vilkårets ikrafttræden.

Som følge af, at der var tale om en meget begrænset overskridelse bestemte nævnet, at Ambercon A/S såfremt det kunne dokumenteres, at Ambercon A/S ved indførelse af yderligere støjbegrænsende foranstaltninger kunne overholde de meddelte støjgrænser var berettiget til at ansøge om en ændring af det meddelte vilkår, jf. afgørelsens side 7 afsnit 2.

Hele Ambercon A/S's drift og indretning af den nyopførte produktion er tilrettelagt efter, at virksomheden skal operere i døgndrift og er en forudsætning for rentabel drift.

Siden afgørelsen fra Miljøklagenævnet har Ambercon A/S og deres tekniske rådgivere derfor arbejdet særdeles ihærdigt på, at få indført og implementeret støjbegrænsende foranstaltninger i et betydeligt omfang, således at de meddelte støjgrænser dokumenterbart kunne overholdes og ansøgning om ændring af vilkåret vedr. drift i nattetimerne kunne indgives.

Ambercon A/S har i processen inddraget Rebild Kommune, således at det i størst muligt omfang på forhånd sikres, at dokumentationskravene opfyldes.

Arbejdet med de støjbegrænsende foranstaltninger er nu tilendebragt og der vedlægges rapport af 18. november 2010 udarbejdet af Eurofins Miljø Danmark.

Rapporten dokumenterer på behørig vis, at virksomhedens drift ligger indenfor de meddelte støjgrænser- også i perioderne mellem 22.00-07.00.

På denne baggrund skal der anmodes om vilkår 34A ophæves, og der tillades virksomheden at være i døgndrift.

Af støjkortlægningsrapporten fremgår følgende:

Denne rapport er en opfølgning til en tidligere udarbejdet rapport om støjkortlægning af Ambercon A/S i Støvring.

Eurofins Miljø A/S har udført en opdatering af kortlægningen af støjen fra Ambercon A/S i Støvring, fordi virksomhedens drift og støjen fra flere kilder er ændret.

Støjkortlægningen af Ambercon A/S viser at støjgrænserne er overholdt. Støjbelastningen L_r er vist i tabellen. Punkterne er vist i kapitel "Omgivelserne ved Ambercon A/S".

Støjbelastning L_r ved immissions-punkt	Grænser	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)
Punkt 1. Hulvejen 169	45/40/35	36	---	31
Punkt 2. Hulvejen 171-173	45/40/35	42	---	34
Punkt 3. Hulvejen 177	45/40/35	38	---	30
Punkt 4. Hulvejen 186	45/40/35	42	---	34
Punkt 5. Hulvejen 184	45/40/35	35	---	29
Punkt 6. Juelstrupparken 19	60/60/60	47	---	46

Støjdæpende tiltag er udført og ændrede kildestyrker er indført i beregningerne:

Nye data fra Miljøstyrelsen om støj fra lastbiler (se Ref 4 i kapitlet "Metoder og andre referencer") er anvendt. Truckkørsel er ændret og kildestyrken for en portalkran er ændret. Bak-alarmen på den interne trækker (lastbil) er dæmpet.

Drift/aktiviteterne med truck gennem én af to porte i vestfacaden er nu kun i dagperioden. Således er der kun én truck via én port i de tidlige morgentimer (natperioden). Og ellers som tidligere drift i dagperioden gennem begge porte med to trucker.

Dæmpningen af bak-alarmen er tilset af tilsynsmyndigheden. Af tilsynsnotatet fra Gitte Sørensen, Rebild Kommune dateret 13. oktober '10 fremgår det, at alarmen er dæmpet så meget, at den i større afstand på Ambercon A/S' arealer ikke længere er hørbar.

Lastbiler der ankommer til Ambercon A/S har bak-alarmer der ikke kan ændres. Det samlede tidsrum hvori samtlige lastbiler per dag bakker hos virksomheden er bestemt ud fra et konservativt skøn. Det betyder at vurdering af tillæg for toner således er overestimeret.

3. MILJØTEKNISK VURDERING

Rebild Kommune har den 3. december 2010 modtaget en ansøgning fra Ambercon A/S vedr. ophævelse af vilkår 34A.

Der er ved ansøgningen vedlagt en støj kortlægningsrapport, som Rebild Kommune har gennemgået. Af rapporten fremgår der følgende støjtiltag, som er gennemført:

Støjdæmpende tiltag er udført og ændrede kildestyrker er indført i beregningerne:

Nye data fra Miljøstyrelsen om støj fra lastbiler (se Ref 4 i kapitlet "Metoder og andre referencer") er anvendt. Truckkørsel er ændret og kildestyrken for en portalkran er ændret. Bak-alarmen på den interne trækker (lastbil) er dæmpet.

Drift/aktiviteterne med truck gennem én af to porte i vestfacaden er nu kun i dagperioden. Således er der kun én truck via én port i de tidlige morgentimer (natperioden). Og ellers som tidligere drift i dagperioden gennem begge porte med to trucker.

Dæmpningen af bak-alarmen er tilset af tilsynsmyndigheden. Af tilsynsnotatet fra Gitte Sørensen, Rebild Kommune dateret 13. oktober '10 fremgår det, at alarmen er dæmpet så meget, at den i større afstand på Ambercon A/S' arealer ikke længere er hørbar.

Lastbiler der ankommer til Ambercon A/S har bak-alarmer der ikke kan ændres. Det samlede tidsrum hvori samtlige lastbiler per dag bakker hos virksomheden er bestemt ud fra et konservativt skøn. Det betyder at vurdering af tillæg for toner således er overestimeret.

Det er vurderet, at alarmer med videre nu er medtaget i beregningerne med tonetillæg og dette er sket i henhold til retningslinierne fra Referencelaboratoriet.

Tonetillæg gives kun i de perioder (dag, aften eller nat), hvor tonen er tydelig hørbar. Eksempel: En virksomhed bidrager konstant i et immissionspunkt med $L_{Aeq} = 38 \text{ dB re } 20 \mu\text{Pa}$. Én gang i dagperiodens referencetidsrum på 8 timer høres fra virksomheden en tydelig hørbar tone i immissionspunktet, som ikke ændrer niveauet af støjbidraget i immissionspunktet. Tonen høres i 3 timer. Støjbelastningen er da om dagen $L_r = 10 \times \log((3/8) \times 10^{(38+5)/10} + (5/8) \times 10^{(38/10)}) = 40,6 \text{ dB re } 20 \mu\text{Pa}$. 6) Impulstillæg gives for hele den periode (dag, aften eller nat), hvori der forekommer tydeligt hørbare impulser i immissionspunktet. I eksemplet ovenfor (uden toner) vil tydeligt hørbare impulser i tidsrummet kl. 8.00 til 8.15 medfører et impulstillæg på 5 dB, så støjbelastningen om dagen bliver $L_r = 38 + 5 = 43 \text{ dB re } 20 \mu\text{Pa}$. 7) Det er både støj fra virksomheden selv, fra andre virksomheder eller trafikstøj, der kan maskere toner/impulser. Denne maskering er måske kun virksom periodevis, så det kan forekomme, at der fx gives tonetillæg om natten/aftenen, men ikke om dagen.

Den mest generende alarm er i denne forbindelse blevet støjdæmpet og støj herfra, er derfor ikke medtaget.

Der er sket ændringer på driften samt benyttet nye vejledende kildestyrker, hvilket har betydet, at virksomheden i henhold til støj kortlægningsrapporten nu kan overholde støjvilkårene.

Resultaterne fra rapporten kan ses i det efterfølgende:

Denne rapport er en opfølgning til en tidligere udarbejdet rapport om støjkortlægning af Ambercon A/S i Støvring.

Eurofins Miljø A/S har udført en opdatering af kortlægningen af støjen fra Ambercon A/S i Støvring, fordi virksomhedens drift og støjen fra flere kilder er ændret.

Støjkortlægningen af Ambercon A/S viser at støjgrænserne er overholdt. Støjbelastningen L_r er vist i tabellen. Punkterne er vist i kapitel "Omgivelserne ved Ambercon A/S".

Støjbelastning L_r ved immissions-punkt	Grænser	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)
Punkt 1. Hulvejen 169	45/40/35	36	---	31
Punkt 2. Hulvejen 171-173	45/40/35	42	---	34
Punkt 3. Hulvejen 177	45/40/35	38	---	30
Punkt 4. Hulvejen 186	45/40/35	42	---	34
Punkt 5. Hulvejen 184	45/40/35	35	---	29
Punkt 6. Juelstrupparken 19	60/60/60	47	---	46

Rebild Kommune vurderer ud fra det indsendte materiale, at Ambercon A/S nu med høj grad af sikkerhed har dokumenteret, at virksomheden kan overholde de opstillede støjvilkår for natperioden.

Rebild Kommune har derfor vurderet, at vilkår 34A kan ophæves, hvilket dog kræver, at de beskrevne støjtiltag gennemføres.

Støjkortlægningsrapporten er vedlagt som bilag.

