

A/S BOLIGBETON
Gl Præstegårdsvej 19
8723 Løsning

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Susanne Juul Sørensen
D: +4579755674
M: +4521130562
Mail:
susanne.j.soerensen
@hedensted.dk
Sagsnr. 09.02.00-P19-10-23

15.08.2024

Miljøgodkendelse

Af A/S BOLIGBETON til produktion af betonvarer på matr.nr. 5x, 12r, 12s, 12b, 1fa og 1y alle Løsning By, løsning beliggende Gl Præstegårdsvej 19, 8723 Løsning.

Denne miljøgodkendelse erstatter miljøgodkendelsen af 14. januar 2009 (stadfæstet den 8. september 2011) og miljøgodkendelsen af 10. marts 2004 til etablering af slambassiner og klaringsbassin, som bortfalder med denne godkendelses ikrafttræden.

Aktiviteten/virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt B202 "Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år."

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet Grundlaget på side 9.



Sammendrag

Der er siden sidste revision sket en forøgelse af produktionen, som Hedensted Kommune har vurderet kræver en godkendelse i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Derudover er der den senere årrække også foretaget en række bygningsmæssige udvidelser og andre ændringer. Hedensted Kommune har endvidere vurderet, at en revision af eksisterende godkendelser er påkrævet.

Denne afgørelse rummer således en afgørelse efter §33 til udvidelse af produktionen, som dog ikke isoleret set giver anledning til nye vilkår. Desuden indeholder afgørelsen en revision af eksisterende godkendelser som meddeles som påbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41.

Vilkårene er herefter markeret således;

nyt vilkår – standardvilkår
% overført ikke revideret vilkår,
& revideret vilkår
@ nyt vilkår

Begrundelse

Hedensted Kommune vurderer, at virksomhedens væsentligste potentielle påvirkning til omgivelserne er dels støj og støv i forbindelse med af- og pålæsning, håndtering af f.eks. færdigvarer og råvarer på virksomhedens område samt nedknusning af beton. Virksomheden har redegjort for de tiltag, der foretages for at undgå evt. støv- og støjgener, herunder forhøjelse af nogle af de eksisterende volde, samt etablering af nye hegn. Hedensted Kommune har videreført støjvilkåret med støjgrænserne fra 1992, og desuden accepteret at støjgrænserne overskrides i forbindelse med nedknusning i 2 beregningspunkter. Hedensted Kommune vurderer, at det kan tillades, at der i forbindelse med nedknusnings-aktiviteterne, som er begrænset til 8 gange om året af maksimalt 8 dages varighed udenfor skolernes ferieperioder, er en overskridelse af støjgrænser i dagtimerne på hverdage i de 2 punkter. Hedensted Kommune lægger endvidere til grund, at der ikke er kommet klager fra omboende overstøj heller ikke fra beboerne syd for virksomheden.

I miljøgodkendelsen fra 2009 var der stillet alle de relevante standardvilkår for listepunkt B 202, denne godkendelse består derfor hovedsagligt af overførte vilkår derfra.

Hedensted Kommune vurderer samlet set, at virksomheden kan overholde vilkårene i godkendelsen, og at virksomheden fremover kan drives uden væsentlige miljøpåvirkninger til omgivelserne

Kommunens afgørelse

Hedensted Kommune godkender efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 produktionsudvidelsen og reviderer efter Miljøbeskyttelseslovens § 41b den eksisterende miljøgodkendelse af A/S Boligbeton, Gl Præstegårdsvej 19, 8723 Løsning på nedenstående vilkår.

Generelt

- 1) # Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse

- 2) # Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

- 3) @ De i bilag 2 viste volde/støjafskærmning skal være etableret senest 3 måneder efter meddelelsen af miljøgodkendelsen, dog således at den viste støjafskærmning ved H2 på 3,2 m hæves til 3,6m.
- 4) % Cement, flyveaske, mikrosilika og pulverkalk samt øvrige pulverformige råvarer, der anvendes løbende i produktionen, skal håndteres i lukkede systemer. Pulversiloer til opbevaring af ovennævnte råvarer skal være forsynet med sikkerhedsventil samt en overfyldningsdetektor, som ved aktivering giver både akustisk og visuel alarm. Siloerne skal være tilsluttet silofiltre til rensning af fortrængningsluft. Filtrene skal være placeret på toppen af siloen.
- 5) % Pulverformige råvarer i sække, big-bags og lignende, der anvendes til forsøg eller reparationer, skal opbevares indendørs.
- 6) % Tankbil og pulversilo skal overvåges under opblæsning af råvarer i siloen. Opblæsningen skal standses øjeblikkeligt ved brud på silofilteret, ved overfyldning af silo eller ved udslip af støv fra påfyldningsslange, koblinger, opblæserrør eller silo. Slinger og opblæserrør skal tømmes med efterluft, når opblæsning af pulverformige råvarer er afsluttet. Restluft i tankbilen må ikke udledes gennem virksomhedens silo. En eventuel prop i aflæsserslange eller rørstop skal forsøges fjernet, uden at aflæsserslangen tages af, og uden at tankbilens topdæksel åbnes.
- 7) % Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser til tankbilchaufførerne om påfyldning af pulversiloer, jf. vilkår 6. Virksomheden skal fremsende instrukserne til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen.
- 8) % Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.

Luftforurening

- 9) % Filtre på pulversiloer skal kunne begrænse emissionen af total støv til mindre end 10 mg/normal m³.
- 10) % Afkast fra punktudsug fra støvende procesanlæg (blandere, vægte, tørreanlæg, sold, maskiner til produktion og efterbehandling af betonvarer og betonelementer, transportanlæg, fyldning af sække og støvsugning) skal forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 10 mg/normal m³.
- 11) % Afkast fra bearbejdning af træ i forbindelse med produktionen skal forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for træstøv på 5 mg/normal m³.
- 12) & Afkast som er omfattet af vilkår 10 og 11 (afkast nr. 6, 7, 8, 9, 12, 14, 15 og 16) skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor der er placeret.
- 13) & Maskinel slibning og skæring i jern og metal må kun foregå indendørs. Afkast herfra skal forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 20 mg/normal m³. Dog ved installering af nye filtre eller udskiftning af gamle filtre skal de kunne overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 10 mg/normal m³. Afkastet skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Slibning og skæring kan undtagelsesvist ske udendørs, når emnet, der skal behandles ikke kan flyttes indendørs.

- 14)% Afkast fra svejsning med metoderne MMA, MIG/MAG, FCA, TIG og plasma skal udføres som angivet i tabel 1.

Tabel 1: krav til afkast fra svejsning

For virksomheder med:	Ulegeret stål	
	MMA-, MIG/MAG- og FCA-svejsning	TIG- og plasmavejsning
Mere end 8 svejsesteder og mere end 2000 svejsetimer i alt pr. år	Der skal ske rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Svejsning i ulegeret stål kan undtagelsesvist ske udendørs, når emnet, der skal svejses ikke kan flyttes indendørs.

- 15)% Afkast fra rumudsug, procesanlæg og fra udsugning fra særlige arbejdssteder, der ikke er omfattet af vilkår 10, 11, 13 eller 14, skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
- 16)% Udendørs arealer på virksomheden skal renholdes eller vandes for at forhindre støvflugt. Rengøring skal foregå sådan, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb m.v.

Affald

- 17) % Spild af pulverformige råvarer, brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Opsamlingsområder som gruber, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største beholder i området, hvor det er krævet, jf. vilkår 22.
- 18)% Støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt.
- 19)@ Al processpildevand fra betonstøbning og rengøring af materiel i forbindelse med betonstøbning skal genanvendes i produktionen.
- 20)@ Virksomhedens anlæg til genbrug af produktionsvand, herunder ledninger, brønde, pumper og niveaufølere, skal vedligeholdes, således at de enkelte dele til ethvert tidspunkt er tætte og fuldt funktionsdygtige.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 21)% Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
- 22)% Tilsætnings- og hjælpeoffer samt farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand

eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovennævnte krav gælder dog ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Syrer kan dog opbevares i det fri i lukkede palletanke eller lignende på tæt belægning, såfremt oplagsplads og kloaksystem er indrettet således, at spild af syre ikke vil kunne løbe til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.

- 23) % Spuling af støbeforme og maskindele samt betonkanoner og andet rullende materiel skal ske på tæt belægning med fald mod grube eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
- 24) % Bassiner til procesvand og betonslam skal være tætte.
- 25) & Tætte belægninger, gruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- 26) % Betonbassinerne skal mindst en gang årligt tømmes totalt og inspiceres for eventuelle revner. Revner skal udbedres, så bassinerne er tætte, inden de igen tages i brug. Der skal føres driftsjournal over inspektionerne.
- 27) @ Det skal til enhver tid sikres, at vandspejlsniveauet i bassinerne står tilstrækkeligt lavt, til at der ikke sker udløb til omgivelserne i tilfælde af nedbør. Hvis der ikke er kapacitet i anlægget skal processpildevandet opsamles i særskilte beholdere.

Støj og vibrationer

- 28) % Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt eller beregnet i dB(A), må ikke overskride følgende grænseværdier uden for virksomhedens areal i nedenstående områder:

Periode	Tidsrum	Område I	Område II	Område III
Dagperiode				
Mandag-fredag	Kl. 06.00 - 18.00	60 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	60 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	60 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	60 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Aftenperiode				
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	60 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Natperiode				
Mandag-fredag	Kl. 22.00 - 06.00	60 dB(A)	40 dB(A)#	40 dB(A)#
Lørdag, Søn- og helligdage	Kl. 22.00 - 07.00	60 dB(A)	40 dB(A)#	40 dB(A)#
# Maksimalværdi med tidsvægtning "fast"			50 B(A)	55 B(A)

Område I: Erhvervsområde

Område II: Boligområde

Område III: Blandet bolig-erhvervsområde og Enkelt liggende boliger i det åbne land

Grænseværdierne skal være overholdt indenfor følgende referencetidsrum:

For **dagperioden** på mandage til fredage samt søn- og helligdage i tidsrummet kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. I dagperioden på lørdage i tidsrummet kl. 07.00 til kl. 14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00 til 18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes indenfor det meste støjbelastede tidsrum på 4 timer (fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989).

For **aftenperioden** kl. 18.00 – 22.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For **natperioden** kl. 22.00 – 07.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides indenfor det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

Egenkontrol

29)% Før nye filtre til pulversiloer og afkast fra henholdsvis støvende procesanlæg, bearbejdning af træ, maskinel slibning og skæring i jern og metal tages i brug, skal virksomheden fremskaffe og opbevare nedenstående oplysninger fra leverandøren:

- Dokumentation for, at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den relevante emissionsgrænseværdi, jf. vilkår 9, 10, 11 og 13.
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filteret.

Filtre skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Kontrol af filtre skal dog som minimum foregå hver 3. måned og ved synlig støvemission fra filtrene, og kontrollen skal tillige omfatte en visuel inspektion af renluftsiden eller i afkastkanalen af posefiltre o.lign. for check af utætheder. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

30)% Før nye filtre på afkast fra svejseprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe og opbevare nedenstående oplysninger fra leverandøren:

- Dokumentation for, at filteret ved den pågældende anvendelse kan overholde de relevante krav, jf. vilkår 14.
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.
- Virksomheden skal kontrollere, vedligeholde og udskifte filtre i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Kontrol af filtre skal dog altid som minimum omfatte en månedlig visuel kontrol af filtrenes korrekte funktion.

31) % Virksomheden skal efter leverandørens forskrifter, dog mindst 1 gang årligt, foretage eftersyn og funktionsafprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 4, f.eks. ved kortslutning af systemernes følere.

32) % Virksomheden skal løbende og mindste en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

33) & Der skal løbende føres driftsjournal med angivelse af:

- Virksomhedens årlige produktion.
- Dato for og resultatet af løbende kontrol, vedligeholdelse samt udskiftning af filtre, jf. vilkår 29 og 30.

- Dato for og årsag til hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer samt angivelse af foretagne udbedringer eller korrigerende handlinger.

- Dato for og resultatet af kontrol af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer, jf. vilkår 31.

- Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar, mv., jf. vilkår 32.

- Dato og resultat af eftersyn og vedligeholdelsen af anlæg til genbrug af produktionsvand, samt registrering af vandmængderne.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

34)% Hedensted Kommune kan forlange støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at støjgrænserne i vilkår 28 er overholdt.

Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984 eller kildestyrkemålinger kombineret med beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern industristøj som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Udgifterne til dette afholdes af virksomheden.

Krav til målinger og afrapportering af støj

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. analysekvalitetsbekendtgørelsen².

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4.

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og driftsforholdene skal beskrives i målerapporten.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

Rapporten sendes til Hedensted Kommune senest 2 måneder efter, at målingerne/beregningerne er gennemført.

35)% Ved overskridelse af grænseværdierne i vilkår 28 skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, der beskriver hvordan virksomheden vil reducere støjbidraget så grænseværdierne kan overholdes. I handlingsplanen skal der endvidere redegøres for tidshorizonten for at gennemføre de støjreducerende tiltag

For nedknusning gælder desuden følgende vilkår

36)% Der må kun oplagres og nedknuses hærdet betonaffald og afbunden betonslam fra virksomhedens egen produktion.

37)% Det mobile nedknusningsanlæg skal placeres, som angivet på oversigtsplan, bilag 3. Anlægget skal omkranses af jordvolde jf. bilag 2.

38)% Der må højst nedknuses på hverdage 8 gange af 8 dages varighed indenfor et kalenderår. Der må ikke nedknuses i skolernes ferieperioder.

39)% Nedknusning og sortering af betonen må kun foregå i tidsrummet mandag til fredag kl. 7.00-18.00.

40)% Virksomheden må ikke give anledning til støv- eller lugtgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige. Hvis nedknusning af betonen kan give anledning til støvgener for omkringboende, skal der ske oversprøjtning med vand og/eller beskyttelses mod vindpåvirkning.

² Bekendtgørelse nr. 2362 af 26. november 2021 om kvalitetskrav til miljømålinger.

- 41)& Senest 5 hverdage før en nedknusningsperiode skal Hedensted Kommune underrettes om tidspunktet for nedknusning. Underretningen skal ske skriftlig til industrimiljoe@hedensted.dk
- 42)@ Knusningsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.
- 43)& Virksomheden skal hvert år, ved årsskiftet indberette antallet og varighed af nedknusningsperioder, samt redegøre for eventuelle klager over nedknusning og virksomhedens behandling af disse.

Øvrige bemærkninger

Virksomheden har pligt til at give skriftlig meddelelse til tilsynsmyndigheden om driftsstart senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Godkendelsesmyndigheden afgør, om en udvidelse eller ændring kræver miljøgodkendelse.

Affald skal bortskaffes i henhold til Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald og affaldsbekendtgørelsen³.

Alle transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg som virksomheden benytter til bortskaffelse af affald skal være registreret i det nationale [affaldsregister](#).

Det er virksomhedens ansvar, at de indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg, som virksomheden har indgået kontrakt med om bortskaffelse/modtagelse af affald, indberetter i affaldsdatasystemet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 15.08.2024 dels på [Digital miljøadministration](#) (DMA) dels på [kommunens hjemmeside](#).

Klagevejledning

Klagevejledning er vedlagt som bilag 1.

Med venlig hilsen

Susanne Juul Sørensen
Miljøingeniør

³ Bekendtgørelse nr. 573 af 23. maj 2024 om affald.

Grundlaget for godkendelsen

Lovgrundlag

- Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed
- Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
- Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 573 af 23. maj 2024 om affald
- Bekendtgørelse nr. 2362 af 26. november 2021 om kvalitetskrav til miljømålinger.
- Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 – Beregning af ekstern støj fra virksomheder
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald af 1. juni 2023
- Kommuneplan 2021 – 2033.

Øvrigt baggrundsmateriale

- Miljøgodkendelse af 10. marts 2004 til etablering af slambassiner og klaringsbassin og fjernelse af eksisterende slambassiner og pumpebrønde med udløb til Løsning Møllebæk
- Miljøgodkendelse af 14. januar 2009 til produktion af betonvarer hos på A/S Boligbeton
- Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 8. september 2011 i sag om A/S Boligbeton vedrørende klage over miljøgodkendelsen af 14. januar 2009.

Sagsakter

- Materiale til revision af miljøgodkendelse samt ansøgning om udvidelse af produktionen modtaget den 20. juni 2023. Materialet er suppleret flere gange siden.
- Støjrapport modtaget den 5. juli 2023
- Tillæg til støjrapport modtaget den 26. oktober 2023

Ansøger/ejerforhold

A/S Boligbeton
Gl Præstegårdsvej 19
8723 Løsning

CVR-nummer: 31345928
P-nummer: 1001674442

Virksomhedens kontaktperson

Helle Voigt
Tlf. 76748124 / 26284295
E-mail: hv@boligbeton.dk

Beliggenhed

Virksomheden er etableret i 1961 og drives i bestående bygninger på matr. 5x Løsning By, Løsning, beliggende Gl. Præstegårdsvej 19, 8723 Løsning. Der er et udendørs oplag af færdige elementer på matr.nr. 12b Løsning By, Løsning og matr.nr. 12r Løsning By, Løsning.

På matr.nr. 1fa Løsning By, Løsning beliggende Haremarksvej 15 ligger virksomhedens smedeværksted.

På matr. nr. 1y Løsning By, Løsning er der parkeringsplads til virksomhedens ansatte

Oversigt over virksomhedens anvendte matrikler med tilhørende lokalplaner:

- Matr. 5x: Lokalplan 61 – udlagt til erhvervsområde.
- Matr. 12r: Lokalplan 61 – udlagt til erhvervsområde
- Matr. 12s: Lokalplan 61 – udlagt til erhvervsområde
- Matr. 12b: Lokalplan 57, delområde c – anvendes til erhvervsformål, såsom lettere industri, lager og værkstedsvirksomhed
- Matr. 1fa: Byplanvedtægt nr. 12 for del af Løsning By, delområde IIa og IIb – værkstedsformål
- Matr. 1y: Byplanvedtægt nr. 12 for del af Løsning By, delområde IIb – værkstedsformål

Virksomhedens matr.nr. 5x er desuden placeret i kommuneplan-ramme 5.E.08 som fastlægger anvendelsen til tung industri. Virksomhedens øvrige matrikler ligger i kommuneplanramme 5.L.08 som fastlægger anvendelsen til blandet bolig og erhverv.

Nærmeste boligområde 5.B.08 mellem Vandmøllevej og Gl. Præstegårdsvej grænser op til virksomheden mod syd. Mod vest grænser virksomheden op til Motorvej E45. Mod øst grænser virksomheden dels op til området med blandet bolig og erhverv (5.L.08) og mod boligområde 5.B.07 Løsning nord. Mod nord grænser virksomheden op til åbent land. Umiddelbart øst for virksomhedens matrikel 5x ligger 2 boliger på henholdsvis Gl Præstegårdsvej nr. 18 og nr. 20. Virksomheden ejer boligen på nr. 18.

Virksomheden er placeret i område med drikkevandsinteresser, umiddelbart vest for motorvejen er området udlagt til område med særlig drikkevandsinteresse. En mindre del af virksomhedens areal mod sydvest ligger inden for indvindingsopland til Løsning Vandværk.

Vest for motorvejen ligger der en mindre § 3 i naturbeskyttelsesloven beskyttet sø og en mindre § 3 beskyttet vandløbsstrækning (Løsning Møllebæk). En del af Løsning Møllebæk ligger rørlagt under virksomhedens areal.

Vurdering

Virksomheden er etableret på stedet tilbage i 1960'erne. Virksomheden er ændret og udvidet i flere omgange siden da. Virksomhedens produktion ligger i et område, der er udlagt til tung industri. Virksomheden vurderes at være etableret i overensstemmelse med gældende planlægning.

Natura 2000-områder og beskyttede arter på habitatdirektivets bilag IV

Ifølge § 7 stk. 1 i Habitatbekendtgørelsen skal der, før der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er cirka 6,4 kilometer til nærmeste Natura 2000-område, som er nr. 236 'Bygholm Ådal', som rummer Habitatområde nr. 236. Habitatområdets udpegningsgrundlag er blandt andet 'Vandløb med vandplanter' og bæklampret.

Der er cirka 8,8 kilometer til næstnærmeste Natura 2000-område som er nr. 77. "Uldum kær, Tørring Kær og Ølholm Kær" som rummer Habitatområde nr. 66 og fuglebeskyttelsesområde, nr. 44.

Der er cirka 18 km til nærmeste Ramsar-område, som er nr. 13 "Horsens Fjord og En-delave".

Der er ikke registreret bilag IV-arter i området. Området ligger inden for udbredelsesområdet for bilag IV-arter såsom odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, og en række flagermus.

Vurdering

Det vurderes samlet set, at udvidelsen af produktionen på den eksisterende virksomhed ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af habitatnaturtyper og arter som udgør udpegningsgrundlag for de Natura 2000-områder, der potentielt kan påvirkes. Det vurderes desuden, at ændringen af eksisterende virksomhed ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomhedens art

A/S Boligbeton fremstiller alle former for betonelementer til alle former for byggeri. Produktionskapaciteten er ca. 600.000 ton betonelementer om året.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt B202 "Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblandere med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år."

Vurdering

Hedensted Kommune reviderer virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41. Afgørelsen er baseret på standardvilkår til listepunkt B 202. Udvidelsen af produktionen og virksomhedens areal er dog meddelt efter § 33, men giver ikke selvstændigt anledning til nye vilkår, idet der ikke er nye processer i forbindelse med udvidelsen. Det vurderes, at virksomheden kan overholde vilkårene.

Virksomhedens etablering

A/S Boligbeton er etableret på adressen i 1961, og den nuværende fabrik er opført ved flere til- og ombygninger. Siden seneste revision af miljøgodkendelsen i 2009 er de 2 tidligere haller 4 og 7 nedrevet, støbehal 3 er opført i 2016 og støbehal 5 er opført i 2019. Det tidligere centrallager samt miljørummet er fjernet og erstattet af nyt i 2021. Herudover er der flyttet rundt på aktiviteterne i de eksisterende bygninger, idet hal 9 anvendes til maskinafdeling, smedeværkstedet er flyttet til Haremarksvej 15, det gamle smedeværksted anvendes i dag til kold hal til opbevaring. Reparationsafdelingen er også flyttet til Haremarksvej 15.

Virksomhedens samlede bebyggede areal på Gl. Præstegårdsvej 19 er 40.025 m². Virksomhedens samlede bebyggede areal på Haremarksvej 15 er 1.754 m².

Der er siden sidste revision sket en forøgelse af produktionen, som Hedensted Kommune har vurderet kræver en godkendelse i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Derudover er der den senere årrække også foretaget en række bygningsmæssige udvidelser og andre ændringer. Hedensted Kommune har endvidere vurderet, at en revision af eksisterende godkendelser er påkrævet.

Virksomhedens driftstid og til- og frakørselsforhold

Virksomheden har aktiviteter alle ugens dage og på alle tider af døgnet, men selve produktionen, og langt hovedparten af leveringer og afhentninger, foregår på hverdage inden for tidsrummet kl. 06-18. Der er produktion året rundt.

I den nordlige del af virksomheden knuses beton. Denne aktivitet er dog begrænset til dagtimerne på hverdage, maksimalt op til 8 gange pr. år af maksimalt 8 dages varighed. Der nedknuses ikke i skolernes ferieperioder.

Trafikken til og fra virksomheden foregår dels via virksomhedens portadgang på Vandmøllevej dels via Gl. Præstegårdsvej.

På Gl. Præstegårdsvej er der trafik til og fra virksomheden i form af personbiler fra medarbejderne samt fragtmænd. De daglige transporter andrager ca. 220 personbiler og 10 fragtbiler. Fragtbilers transport sker udelukkende i dagtimerne. Personalekørsel er spredt over døgnet, dog er ca. 75% i dagtimerne. Medarbejderne parkerer på P-pladsen beliggende overfor administrationsbygningen.

Via adgangen på Vandmøllevej foregår alle frakørsler med færdigvarer fra fabrikken og alle materialer cement, sand og sten som leveres til fabrikken. Årligt drejer det sig om ca. 26.000 transporter. Transporterne foregår primært i dagtimerne, i størrelsesorden 5% kan forekomme uden for dagtimerne.

Indretning og drift

Virksomheden er indrettet med:

- Hal 1: Støbehal
- Hal 2: Støbehal
- Hal 3: Støbehal fra 2016
- Hal 5: Støbehal fra 2019
- Hal 6: Støbehal
- Hal 9: Maskinafdeling
- Centrallager fra 2021
- Miljørum fra 2021
- Siloer til cement
- Udendørs oplag af råvarer (sand og tilslagsmateriale)
- Udendørs oplag af færdigvarer
- Gl. Smedeværksted (Kold hal)
- Tidligere Reparationsværksted, som benyttes til lager og parkering af køretøjer
- Administration
- Kedelcentral
- Kold lager til opbevaring af armeringscoils
- Facadesliber, placeret i krangård nord for hal 6
- Genkhus

Haremarksvej 15:

- Smedeværksted/ reparationsværksted
- El-værksted
- Lager

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 3.

Virksomheden har 15 siloer til cement, men kun de 12 er i brug. Der er i ansøgningen kun oplysninger om de 12 siloer der er i brug, og det er derfor alene de 12 siloer der er omfattet af denne miljøgodkendelse. Sand og tilslagsmateriale opbevares både udendørs og indendørs. Udendørsoplæg udgør maksimalt 2.000 m³, og er placeret syd for hal 2. Virksomheden har 5 blandestationer og ca. xx støbeforme svarende til 8.200 m² støbeform.

Maskinparken består blandt andet af støbemaskiner, blødstøbere, wiretrækkere, el-gaffelstablere, blødsugere med sav, multisave, afformere, svejseværker (elektrode, CO₂ og autogen), traktorer, specialkøretøjer til håndtering/flytning af betonelementer, ladvogn samt trucks og Bukkevogne.

Virksomhedens produktion

A/S Boligbeton fremstiller alle former for betonelementer til alle former for byggeri, også industri og kontorhuse. Produktionskapaciteten er ca. 600.000 ton betonelementer om året.

I produktionen af betonelementer bruges cement, tilslagsmateriale/genknus, tilsætningsstoffer, armering, flamingo, rockwool, andre indstøbningsdele. Endvidere tilsættes vand/genbrugsvand.

Der benyttes jern og træ til opbygning af forme. Formene genbruges så længe som muligt. Herefter sendes jern til genanvendelse og brugte træforme til forbrænding.

Der bruges vegetabiliske olier til smøring og vedligehold af forme og materiel.

Der arbejdes hele tiden på at substituere de farligste af de kemiske stoffer til mindre farlige stoffer.

Virksomhedens råvarer er sand, sten, armering, cement samt tilsætningsstoffer og hjælpemidler.

Forbruget er i størrelsesordenen:

Type	2008 Tons/år	2022 Tons/år
Cement	30.000	62.000
Flyveaske	1.000	0
Tilslagsmateriale	140.000	440.000
Armering	4.000	10.000
beton-/mørteltilsætningsmiddel, Master Glenium Sky 851		190.000 l
beton-/mørteltilsætningsmiddel, Master Air 80G		24.600 kg
beton-/mørteltilsætningsmiddel, Master X-Seed		68.400 kg
beton-/mørteltilsætningsmiddel, Master Cast 234		146.200 kg
beton-/mørteltilsætningsmiddel, Master Ease 5002		112.600 kg
Tilsætningsstoffer/hjælpemidler i alt	300	600
Formolie, MasterFinish RL 211		59600 l

betonslipmiddel, Master Finish FW 323		1000 l
Maskinolie, Master Finish MPT 349		34000 l
Støvdæmpning, Dustex		7000 l
Total	175.300	512.600

Virksomheden forbruger desuden vand, diesel og energi i nedenstående størrelsesorden

Type	Forbrug 2008	Forbrug 2022
Naturgas	10.000 MWh/år	7.856 MWh/år
El	2.500 MWh/år	4.247 MWh/år
Vand	20.000 m ³ /år	84.520 m ³ /år
dieselolie	70.000 l/år	175.000 l/år

Forbruget af energi til hærdning af beton er reduceret i forhold til tidligere, da der nu i hal 3 og 4 efter støbning udlægges genbrugsplast over støbeformene, og derved reduceres varmetabet.

Virksomheden har 2 overjordiske tanke til dieselolie til tankning af eget materiel. En tank på 2.500 l opstillet i 2001 i det tidligere reparationsværkstedet. Samt en tank på 1.800 l opstillet i 2015. Tanken er opstillet indendørs i den nordlige ende af hal 2.

Sanitært spildevand ledes til Hedensted Centralrenseanlæg i Daugård. Processpildevand opsamles og genanvendes i produktionen. Tag- og overfladevand udledes til Løsning Mølle-bæk.

Virksomheden forsynes med vand fra Løsning Vandværk, elektricitet fra Energi Danmark og naturgas fra Evida (herunder til produktion af damp, som benyttes til opvarmning af baner og forme samt til hærdning af betonelementer), endvidere anvendes elvarme samt dieselolie til kørende materiel, som ikke er batteri- eller eldrevet.

Vurdering

Hedensted Kommune har revideret miljøgodkendelsen fra 2009, som bygger på standardvilkårene for B 202. Det vurderes, at virksomheden fortsat kan overholde vilkårene.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Forurenende virksomheder skal begrænse forureningen, så det svarer til, hvad der kan opnås ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT (Best Available Techniques). For bilag 2-virksomheder, der er omfattet af standardvilkår, betragtes standardvilkår som BAT. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT) inden for branchen.

Standardvilkår for listepunkt B202 dækker ikke alle miljøpåvirkninger – f.eks. støj. For bilag 2-aktiviteter, der ikke er omfattet af standardvilkår, skal kriterierne i bilag 6, jf. § 30 i godkendelsesbekendtgørelsen lægges til grund i forbindelse med fastlæggelse af BAT:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.

- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.
- 4) De pågældende relevante emissioners art, virkninger og omfang.
- 5) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 6) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.
- 7) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.

Hedensted Kommune vurderer, at det af virksomhedens ansøgning fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Med de trufne foranstaltninger fra virksomhedens side, og med de stillede vilkår, vurderes det, at virksomheden lever op til kravet til BAT.

Luftforurening

På virksomheden findes flere kilder, der potentielt kan bidrage med emissioner til luften. Det drejer sig om støv fra aflæsning/håndtering af udendørs oplag af sand og grus, støv i forbindelse med knusning af beton, fortrængningsluft fra cementsiloer, svejserøg samt røggasser fra fyringsanlæg.

Der foreligger ingen emissionsmålinger.

Svejserøg:

Der er 6 svejsestationer i smedeværkstedet samt 2 svejsesteder i maskinafdelingen. Desuden foretages der til tider svejsning andre steder på virksomheden med mobilt svejseværk. Der anvendes følgende svejsetyper: Elektrode (MMA), CO₂ (MIG). Der svejses udelukkende i sort jern.

Der er 2 afkast i smedeværkstedet og 2 afkast i maskinafdelingen. Afkast fra smedeværksted og maskinafdelingen er ført 1 m over tag eller mere.

Virksomheden foretager svejsning udendørs ca. 1 gang pr. måned i situationer, hvor det rent praktisk ikke kan lade sig gøre at flytte det emne, der skal svejses, indendørs. Det samme gør sig gældende for slibning og skæring i jern og metal. Udendørssvejsning samt slibning og skæring sker normalt ved smede-/reparationsværkstedet.

Fortrængningsluft fra cementsiloer

Cement opbevares i 12 siloer, placeret ved hal 1, 2, 5 og 6. Siloerne fyldes ved opblæsning af materialet fra tankbiler, under opblæsningen presses den overskydende luft ud for oven af siloen. Alle siloer er forsynet med filter, type fremgår af nedenstående skema med filtre på virksomheden. Der er overfyldningsdetektor med akustisk og visuel alarm på siloerne ved hal 1, hal 2, hal 5 og hal 6. Der er sikkerhedsventiler på alle siloer. Filtre renses med trykluft efter hver påfyldning.

Eksternt firma foretager service og eftersyn af samtlige filtre 4 gange årligt. Rapporter fra service og eftersyn opbevares digitalt.

Fra siloerne transporteres materialerne i lukkede systemer til blandedanlægget.

Røggasser fra fyringsanlæg

Til opvarmning (af støbeborde mv.) er opstillet en naturgasfyret kedel med en indfyret effekt på 3.200 kW. Skorstenshøjden er 18 m. Det er oplyst, at den nødvendige afkasthøjde er fastsat i forbindelse med bygning af hal 3.

Træbearbejdning

Fra tømrværksteder er der udsugning for træ/flamingostøv. Flamingoen stammer fra udsparinger fra elementer. Udsugning er forsynet med filteranlæg samt sprinkler, gnistslukning.

Støv

Sand og tilslagsmaterialer opbevares i silobygning samt udendørs. Påfyldning af siloer sker via påfyldningstragt og lukket transportbånd. Udendørs transport af sand og tilslagsmaterialer fra siloer til blander foregår med indkapslet transportbånd.

Støvgener på udendørs ubefæstede kørearealer søges minimeret ved udspreddning af genbrugsvand tilsat støvdæmpende middel, Dustex. Der anvendes en blanding af 1 del Dustex til 2 dele genbrugsvand. På et år anvendes der ca. 7 palletanke af Dustex svarende til 7000 l. Dustex har den fordel, at det binder sig i underlaget, og derved holder længere end vanding udelukkende med vand.

For at mindske generne for naboer fejer Boligbeton ugentligt Gl. Præstegårdsvej og Vandmøllevvej ved hjælp af anden entreprenør.

Oversigt over afkast og filtre ses i nedenstående skema, og placering kan desuden ses på bilag 4.

Afkast nr.	Placering	Beskrivelse	Luftmængde m ³ /h	Filtertype	Filtereffektivitet	Afkasthøjde	Afkastdimension
1	Kedelrum	Kedelcentral, naturgaske del				18 m	
2	Hal 1- silo 1 og 2 Hal 2 – silo 1, 2 og 4 Hal 5, silo 1, 2 og 3	Fortrængningsluft fra cementsilo,	880 m ³ /h	WAM RO 1 silotop	M	1 m over silotop	200
3	Hal 2, silo 3	Fortrængningsluft fra cementsilo	880 m ³ /h	HJM Filter PR-6-10-30	M	1 m over silotop	200
4	Hal 6, silo 1 og 2	Fortrængningsluft fra cementsilo	880 m ³ /h	Teltdust PR-6-10-30	M	1 m over silotop	200
5	Hal 6, silo 3	Fortrængningsluft fra cementsilo	880 m ³ /h	Teltdust PR-5-10-30	M	1 m over silotop	200
6	Tømrværksted, hal 1	Træstøv	10.000 m ³ /h	JKF – 1M-HD-	M	1 m over tag	400

				ERR- i/1			
7	Tømrerværksted, hal 5	Træstøv	11.000 m ³ /h	JKF – 3M-HD-ERR-i/1-o/2	M	1 m over tag	400
8	Tømrerværksted, hal 6	Træstøv	11.000 m ³ /h	JKF – 3M-HD-ERR-i/1-o/2	M	1 m over tag	400
9	Flamingo	Flamingo	4.000 m ³ /h	JKF – 3M-HD-ERR-i/1-o/2	M	1 m over tag	400
10	Smedeværksted	Svejsrerøg	5.000 m ³ /h	Klimavent UFO-4-M-1	M	1 m over tag	400
11	Smedeværksted	Svejsrerøg	15.000 m ³ /h	HJM Filter PR-6-120-108-003	M	1 m over tag	400
12	Maskinafdeling	Jernstøv	3.500 m ³ /h	Gram FJ-49	M	1 m over tag	200
13	Maskinafdeling	Svejsrerøg	10.000 m ³ /h	Klimavent UFO-4-M/N-1	M	1 m over tag	500
14	Støvsug hal 1	Cementstøv	680 m ³ /h	Gran AJ-6	M	1 m over tag	100
15	Støvsuger hal 6	Cementstøv	1800 m ³ /h	Nederman 128-111440	M	1 m over tag	200
16	Maskinafdeling	Jernstøv	12.200 m ³ /h	Gram ACF 130 H	M	1 m over tag	500

Vurdering

Der er medsendt oplysninger om filtre, der viser at filtrene overholder de krav der stilles i vilkårene.

Vilkår til filtre på siloer, afkast fra støvende procesanlæg, afkast fra træbearbejdning, afkast fra slibning og svejserøg er overført fra 2009 miljøgodkendelsen. Endvidere overføres vilkåret til afkast fra naturgaskedel for at sikre, at der ikke sker uacceptabel påvirkning i omgivelserne.

Det er Hedensted Kommunes vurdering at vilkårene kan overholdes.

Spildevand

Al processpildevand fra betonstøbning og rengøring af materiel i forbindelse med betonstøbning genanvendes i produktionen.

Fra alle haller samles processpildevandet i slamkummer, opsamles med slamsuger og køres til slambassin ved hal 2.

Vandet samles i et klaringsbassin ved hal 2 via en 120 m³ fortank og en 730 m³ tank til "rent" vand. Rensningen foregår mellem fortanken og rentvandstanken, hvor vandet passerer gennem slamanlæg, hvor vand skilles fra slam, hvorefter det "rene" vand føres i rentvandstanken. Fra tanken løber vandet til en pumpebrønd, hvorfra det pumpes ind i haller. Mængden af processpildevand anvendt i produktionen registreres.

Tag- og overfladevand ledes via bassin til Løsning Møllebæk. Bassinet tømmes og renses min. 2 gange årligt.

Virksomheden har en udendørs vaskeplads til rengøring af køretøjer. Der bruges højtryksrensere til en del af rengøringen. Afløbet derfra er ført til spildevandsledningen, det passerer OBU og sandfang, som er tilsluttet tømningensordningen via MOTAS.

Vurdering

Vilkår 4 i miljøgodkendelsen fra 2004 vedrørende drift af bassinerne er overført uændret. Vilkår 2 og 3 om afpropning for procesvand ved sammenløbet af overfladevand til Løsning Møllebæk, og vilkår 3 om at et eksisterende slambassin skal opfyldes og fjernes – antages at være sket, og vilkårene er derfor overflødige.

Udledning af overfladevand er reguleret at selvstændig miljøgodkendelse, som meddeles samtidig med denne miljøgodkendelse.

Støj

Overordnet kan støjemission forekomme i form af bygningstransmitteret maskinstøj og udstråling gennem porte samt fra afkast på taget. Der kan ligeledes forekomme støj fra både intern og ekstern transport, herunder fra cementbiler i forbindelse med påfyldning af siloer samt knusning af beton.

Virksomheden har i 2023 fået lavet en støjberegning. Beregningen er udført af DMR, i februar 2023 og revideret i juli 2023 - (rev. A 5. juli 2023). Endvidere er der udarbejdet et tillæg til støjberegningen i oktober 2023. Beregningen er udført i forhold til de grænseværdier virksomheden har, i vilkår 29, i miljøgodkendelsen fra 2009.

Støjkvilkåret lempes støjgrænserne på 2 punkter i forhold til de vejledende støjgrænser. Den ene lempelse er for så vidt angår støjpåvirkningen i tidsrummet kl. 6-7 i forhold til både boligområder samt blandet bolig- og erhvervsområde, idet timen mellem 6-7 fastlægges som dagtimerne og ikke som nattetimer. Den anden for så vidt angår

støjpåvirkningen i natperioden i forhold til boligområder, hvor grænseværdien er lempet med 5 dB(A).

Nedenstående beskrivelse er fra støjrapporten.

Virksomheden har aktiviteter alle ugens dage og på alle tider af døgnet, men selve produktionen, og langt hovedparten af leveringer og afhentninger, foregår på hverdage inden for tidsrummet kl. 06-18.

Støbearbejdet er fordelt over 6 produktionshaller, hal 1 – 6. I hal 9, maskinafdelingen tilrettes armeringsjern.

I den østlige udkant af virksomheden ligger et smedeværksted. Virksomheden råder over et stort udendørs areal både vest og øst for Gl. Præstegårdsvej, som strækker sig fra syd mod nord umiddelbart øst for hal 2.

Lastbiler ankommer med sand og grus og tipper det af i påslag eller i bunker. Virksomheden har 2 påslag, hvoraf påslag 1 er det mest benyttede.

Cement leveres med tankbiler, som læser det op til siloer ved hjælp af bilens egen transportkompressor. Virksomheden har 4 grupper af cementsiloer, men én primær.

Lastbiler leverer armeringsjern til hal 9, hvor det bøjes og skæres til. I hal 2 produceres forspændt beton. Spændarmeringen hertil leveres med lastbil.

Øvrige varer leveres med lastbil og varevogne til et nybygget centrallager.

Virksomheden har 2 betonblandere, som via transportsystemer leverer beton til hallerne.

Aktiviteterne i produktionshallerne omfatter blandt andet transport af beton med vogne og traverskraner, savning, stavvibrering af betonen og transport af færdige elementer ud af hallerne samt rengøring med højtryksrensere.

De færdige elementer køres ud på de udendørs lagerarealer. Dette foregår primært med "bukkevogne". Det er lastbilanhængere, der er specialbyggede til at fragte betonelementer. Bukkevognene trækkes af terminaltraktorer. Det er en type lastbiltrækkere, som er velegnede til hyppige på- og afkoblinger af anhængere. Blandt andet kan sædet vendes 180°, så chaufføren altid kan have front i køreretningen.

I hal 2 benyttes 2 skinnetraktorer af fabrikatet Rotego til at stable og fragte elementer fra hallen og ud på det udendørs lagerareal. Begge Rotegoer er dieseldrevne.

Virksomheden råder over flere gaffeltrucks, nogle drevet af el, men primært drevet af diesel.

Spildevandet fra produktionshallerne løber til opsamlingskar, som tømmes flere gange dagligt ved hjælp af en traktortrukket slamsuger. Slammet læses af i virksomhedens spildevandsanlæg.

Ud over slamsugerens traktor har virksomheden yderligere 3 traktorer som løser forskellige transportopgaver.

Virksomheden har en udendørs vaskeplads til rengøring af køretøjer. Der bruges højtryksrensere til en del af rengøringen.

Virksomheden råder over en gummiged, der bruges et par gange dagligt til at fragte sand og grus fra bunker til påslag. Desuden kører gummigeden af og til affald væk fra hal 6.

Virksomhedens udsugningsanlæg er kun i drift i dagtimerne på hverdage.

I den nordlige del af virksomheden neddeles beton. En gravemaskine med saks arbejder her hver dag med at knække betonen i mindre stykker. Virksomheden ønsker at have mulighed for at kunne nedknuse beton 8 gange om året af maksimalt 8 dages varighed. Maskinparken, tilknyttet nedknusningen er en gravemaskine, der fodrer nedknuseren, selve nedknuseren, et sorteringsanlæg og en gummiged, der flytter det nedknuste materiale til bunker i et depotområde.

På virksomheden er der gennem årene etableret nogle volde af hensyn til naboerne. Disse dæmper i nogen grad støjbredelsen ligesom virksomhedens bygning også i kan virke som skærm.

Mod vest ligger virksomheden med skel mod E45, hvorfra der tydeligt høres støj.

Beregningerne viser at der er behov for at forhøje dele af de eksisterende støjskærme/volde samt etablere nogle. Det drejer sig om følgende 5 tiltag:

1. Vold ved nedknuser forøges til 8 m over terræn
 2. 5 m høj støjskærm ved bolig mod syd
 3. 1,8 m høj støjskærm ved rotego.
 4. 3,6 m høj støjskærm ved betonaflæsning C3-4 (vist på kortet som 3,2 m det er en fejl)
 5. 4,0 m høj støjskærm ved gravemaskine med saks.
- Ændringer vist på bilag 2.

Virksomheden oplyser, at de etablerer de ovenfor nævnte tiltag.

Med de tiltag, vil der være en mindre overskridelse af støjen i dagtimerne i 2 beregningsspunkter syd for virksomheden, når der nedknuses.

Vurdering

Virksomheden har fået lavet en støjberegning, både med og uden nedknusningsaktiviteter.

Støjberegningen, med de 5 tiltag viser, at der er 2 beregningsspunkter mod syd, hvor der i forbindelse med nedknusningsaktiviteterne med sikkerhed vil være en overskridelse af støjgrænserne på henholdsvis 0,8 dB(A) i beregningsspunkt B17 og 2 dB(A) i beregningsspunkt B18, når der er taget højde for usikkerheden. Beregningen viser endvidere, at skal støjgrænserne til enhver tid være overholdt, skal der etableres en 9 m høj afskærmning mod syd, hvor der i dag er en 5 m høj vold, endvidere skal der på bygningen mod syd etableres en 5 m høj støjskærm oven på bygningen.

Hedensted Kommune vurderer, at det kan tillades, at der i forbindelse med nedknusningsaktiviteterne, som er begrænset til 8 gange om året af maksimalt 8 dages varighed udenfor skolernes ferieperioder, er en overskridelse af støjgrænser i dagtimerne på hverdage i de 2 punkter.

Hedensted Kommune lægger endvidere til grund, at der ikke er kommet klager fra omboende overstøj heller ikke fra beboerne syd for virksomheden.

Hedensted Kommune viderefører støjgrænserne i vilkår 29 fra den oprindelige miljøgodkendelse meddelt i 1992, vilkåret blev stadfæstet af klagenævnet i 2011 i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2009. Støjkvilkåret lempes støjgrænserne på 2 punkter i forhold til de vejledende støjgrænser. Den ene lempelse er for så vidt angår støjpåvirkningen i tidsrummet kl. 6-7 i forhold til både boligområder samt blandet bolig- og erhvervsområde, idet timen mellem 6-7 fastlægges som dagtimerne og ikke som nattetimer. Den anden for så vidt angår støjpåvirkningen i natperioden i forhold til boligområder, hvor grænseværdien er lempet med 5 dB(A).

Det er endvidere vores vurdering, at virksomhedens processer og indretning ikke medfører vibrationer, der giver anledning til væsentlig gene i omgivelserne. Det er derfor videreført, at der ikke skal stilles vilkår til vibration, infralyd og lavfrekvent støj.

Affald

Virksomheden oplyser, at de sorterer affald i blandt andet følgende fraktioner:

- Køkkenaffald, herunder madrester og emballageaffald
- Kontoraffald, herunder printerpatroner, pap, papir og diverse småt brændbart
- Forbrændingsegnet industriaffald (ikke genbrugeligt plastik, pap, rockwool og flamingo)
- Genbrugeligt affald plastik, pap, porcelæn, konservesdåser, rockwool og flamingo
- Betonrester
- Jernskrot
- Spildolie / Oliefiltre
- Kemikalieaffald
- Træ
- Problemfyldt affald, herunder lysstofrør, glas, elektronik, batterier.

Køkkenaffald

Opbevares i 1.000 l container, som tømmes 2 gange ugentligt til forbrænding.

Madaffald opbevares i container og afhentes 1 gang ugentligt af godkendt transportør.

Kontoraffald

Papiraffald afhentes af godkendt transportør.

Forbrændingsegnet industriaffald

Opbevares i containere, som tømmes ved bestilling hos godkendt transportør.

Affald til genbrug/genanvendelse

- Pap komprimeres i container og afhentes af godkendt transportør.
- Plast fra huldækproduktionen afhentes af godkendt transportør.
- Rockwool og glasuld samles og afleveres på kommunens genbrugsstation.
- Flamingo uden snavs samles afhentes til genbrug af godkendt transportør.
- Træ afhentes af godkendt transportør.
- Lysstofrør afleveres på kommunens genbrugsstation.
- Edb, telefoner og anden elektronik samles og afhentes af godkendt transportør.
- Glas og porcelæn afleveres på kommunens genbrugsstation.

Betonrester og betonslam

Rester fra produktionen og kasserede elementer samles ved knuserpladsen og klippes/knuses ved bestilling af Kloster A/S. Knust beton genbruges i produktionen.

Under knusning af betonrester blandes afbundet slam, så det svarer til maksimum 10 % af det samlede genknus.

Jernskrot

Afhentes af Brande Metalkøb ved bestilling.

Olie- og kemikalieaffald

Opbevares i miljørum, hvorfra der ikke er risiko for udslip til omgivelser eller kloaksystem.

Olie- og kemikalieaffald bortskaffes via godkendt firma.

Olieudskillere er tilmeldt fælleskommunal tømningssordning.

Tomme olietønder afhentes af godkendt firma.

Farligt affald

Leveres på genbrugsstationen til korrekt behandling eller afhentes af godkendt transportør.

Kort med placeringen af de forskellige fraktioner rundt om på virksomheden er vedlagt i bilag 5.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at virksomheden sorterer, opbevarer og bortskaffer affald i overensstemmelse med reglerne i henholdsvis Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ og affaldsbekendtgørelsen. Der er stillet de relevante vilkår til op-bevaring af støvende affald samt farligt affald.

Jord og grundvand

Støvgener på udendørs ubefæstede arealer søges minimeret ved udspreddning af genbrugs vand tilsat støvdæmpende middel, Dustex. Der anvendes en blanding af 1 del Dustex til 2 dele genbrugs vand, på et år anvendes der ca. 7 palletanke af Dustex svarende til 7000 l. Dustex har den fordel, at det binder sig i underlaget og derved holder længere end vanding med vand.

Der håndteres råvarer i form af sand, sten og genknus udendørs. Sand og sten leveres og aflæses på pladsen, hvor de ligger i bunker. Genknus opstår på stedet ved et virksomhedens eget beton genknuses og genavendes i ny beton.

Der er desuden udendørs oplag af visse typer affald samt færdigvarer, som umiddelbart ikke kan give anledning til forurening af omgivelserne.

Der er bygget et nyt miljøhus, hvori der opbevares spildolie og andet farligt affald samt flydende råvarer i form af tilsætningsstoffer og additiver. Opbevaringen sker i tanke/beholdere og placeres på spildbakker. Alternativt på et sted med tæt belægning, og hvor underlaget har fald, således at det kan fungere som opsamlingskar. Opbevaringen sker så der ikke er risiko for, at der ved uheld eller lækage kan løbe produkter/affald til hverken jord, kloak, grund- eller overfladevand

Virksomheden har desuden 2 dieseltanke til tankning af eget matriel. Begge tanke er placeret indendørs.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at produktet Dustex, der bruges forebyggende på kørearealer til at binde støvet ikke er problematisk i ft. grundvandsbeskyttelse.

Det er endvidere vores vurdering at virksomheden har minimeret risikoen for at der der kan ske forurening af jord og grundvand. Der er stillet de relevante standardvilkår, og det vurderes at virksomheden overholder disse.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden oplyser følgende:

Siloer til cement og filler

Samtlige cementsiloer er forsynet med støvfiltre, som bliver rensed med luft efter hver påfyldning. I tilfælde af overfyldning af silo vil overskydende mængde blæse ud. Uheldet vil straks blive opdaget, idet tankbilens chauffør opholder sig ved siden af bilen under påfyldningen, og han vil i et sådan tilfælde straks stoppe påfyldningen.

Virksomheden vurderer, at situationer af den art vil forekomme meget sjældent.

Olieudslip

Der er risiko for, at virksomhedens olietanke lækker. Virksomheden vurderer, at risikoen, for at det giver anledning til jord- og grundvandsforurening, er minimal, da spild straks vil blive samlet op. Der er tankattester på tankene.

Der kan være risiko for, at en palletank lækker. Hvis det bliver glemt at lukke for haner til palletank er der risiko for spild. I sådanne tilfælde vil spildet straks blive samlet op af oliesug. Eventuelt spild opsamles med oliesug. Palletanke, tønder m.m. opbevares generelt på spildbakker svarende til den største enhed.

Hvis en hydraulikslange med hydraulikolie sprænger fra maskineri, er der risiko for udslip. Lækage opsamles med oliesug.

Virksomheden har 2 stk. måtter til afdækning af afløb i tilfælde af udslip tæt på afløb.

Filtre.

På afkast er der etableret ventilation med filter. Disse filtre kan gå i stykker, hvorved røg og støvpartikler frit udledes. Filtre efterses og udskiftes i henhold til leverandørens anvisninger.

Generelt

Virksomheden er certificeret på ISO 14001 + tillæg energisyn samt ISO 45001. Boligbeton har desuden a.h.t. naboer valgt ugentligt at feje vejene omkring virksomheden.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at virksomheden har indrettet sin drift således at den har fokus på, at minimere risikoen for utilsigtet at påvirke det eksterne miljø.

Bilag

1. Klagevejledning
2. Placering af nuværende og kommende jordvolde og støjskærme
3. Oversigt med angivelse af afdelinger, haller mv.
4. Oversigtskort med angivelse af luftafkast
5. Tegning med angivelse af affaldsopbevaring

Kopimodtagere

- Danmarks Naturfredningsforening, cvr. 60804214 og p-nr. 1002121278
- Friluftsrådet, cvr. 56230718 og p-nr. 1003112789
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Randers, cvr. 37105562, og p-nr.: 1020864415

Bilag 1 Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på [Digital Miljøadministration](#) og [kommunens hjemmeside](#). Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk eller direkte på [Nævnenes Hus](#).

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På [Nævnenes Hus](#) kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

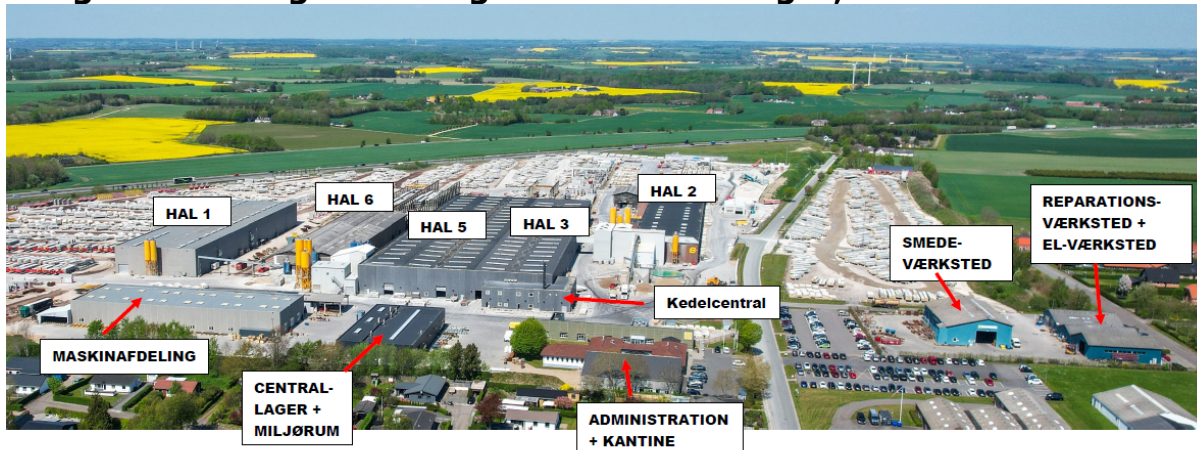
Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

Bilag 2 Placering af nuværende og kommende jordvolde samt støjskærme



OBS, der er en fejl på kortet støjafskærmningen vest for H2 på 3,2 meter hæves til 3,6 m.

Bilag 3 – Oversigt med angivelse af afdelinger, haller mv.



Bilag 4 Oversigt med angivelse af siloer samt luftafkast



Bilag 5 – Tegning med angivelse af affaldsopbevaring

