



MILJØGODKENDELSE

IBF Lystrup, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.

Godkendelsen omfatter: Betonværk til fremstilling af færdigbeton.

11. oktober 2017

Miljøgodkendelse af listevirksomhed

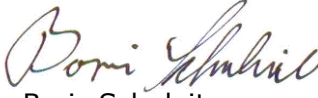
i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017.

Godkendelsen omfatter:

Nyt betonværk med produktion af færdigblandet beton i en mængde op til 150.000 tons pr. år samt udkørsel med færdigbeton med betonkanoner.

Godkendt:


Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Gruppeleder


Boris Schuleit
Kemiingeniør

Annonceres den 13. oktober 2017
Klagefristen udløber den 10. november 2017
Søgsmålsfristen udløber den 13. april 2018

Virksomhedens navn:	IBF Lystrup
Virksomhedens adresse:	Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup
Virksomhedens art, listebetegnelse:	B 202: Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år.
CVR nr.:	37537314
Tlf.nr.:	72134132
Matr. nr.:	19A, Lystrup By, Elsted
Virksomheden ejes og drives af:	A/S Ikast Betonvarefabrik Lysholt Allé 4 7430 Ikast
Bygninger og grund ejes af:	A/S Ikast Betonvarefabrik Lysholt Allé 4 7430 Ikast

Indholdsfortegnelse

1. Resume	5
2. Miljøgodkendelse	6
3. Vilkår for miljøgodkendelsen	7
3.1. Generelt	7
3.2. Etablering af anlæg m.m.....	7
3.3. Indretning og drift	8
3.4. Driftsforstyrrelser og uheld	9
3.5. Trafikforhold	10
3.6. Støj.....	10
3.7. Luft.....	11
3.8. Affald	12
3.9. Sikring mod jord-, grundvand- og overfladevandsforurening	13
3.10. Journalføring og kontrolrutiner	14
4. Vurderinger	16
4.1. Miljøteknisk vurdering	16
4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen	20
4.3. Bemærkninger til afgørelsen	20
5. Klagevejledning	21
5.1. Klage over afgørelsen	21
5.2. Søgsmål	22
5.3. Offentlighed	22
6. Bilag	23
6.1. Liste over sagens akter.....	23
6.2. Oversigtsplan	25
6.3. Ansøgning om miljøgodkendelse	26
6.4. Planlægning mm.....	27
6.5. Lovgrundlag mm.....	28

1. Resume

IBF Lystrup, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup har ansøgt om miljøgodkendelse af et nyt betonværk til produktion af op til 150.000 tons pr. år færdigbeton, som transporteres ud til kunder med betonkanoner. Ved maksimal produktion forventes 51 lastbiler dagligt at køre ind på og ud fra anlægget. Det drejer sig om etablering af et helt nyt værk på en ubebygget grund.

Til værket opføres indendørs blandestation, materiale- og pulversiloer, garage med indendørs vaskeplads samt laboratorium. Der etableres en ny indkørselsvej fra Lægårdsvej til betonværket.

I forbindelse med betonværkets drift vil der forekomme:

- Til-/frakørsel af råvarer samt færdigbeton
- Påfyldning af råvarer i siloer
- Blanding og aftapning af færdigbeton
- Indsmøring af betonkanon med slipmidler på indsmøringsplads
- Rengøring af procesudstyr og betonkanoner
- Intern genanvendelse af procesvand

Virksomheden har ansøgt om at få grænsen mellem dag og nat flyttet fra kl. 07 til kl. 06, hvilket er imødekommet i godkendelsen.

Normal driftstid er hverdage kl. 06-18, men ved større opgaver kan drift uden for dette tidsrum (kl. 05-22) samt på lørdage (kl. 7-14) forekomme. Drift fra kl. 05 betragtes som natdrift, hvor der er stillet særlige skærpede støjkrav.

Værket forventes nyetableret således, at det er i drift fra foråret 2018.

Virksomhedens aktivitet er reguleret af standardvilkår i "bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed". Disse standardvilkår er indarbejdet i denne miljøgodkendelse.

Det vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne afgørelse.

2. Miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i bilag 6.3, ansøgning om miljøgodkendelse, meddeles hermed godkendelse til nyt betonværk til produktion af op til 150.000 tons færdigbeton pr. år.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven kapitel 5, § 33 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt.

Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Center for Miljø og Energi.

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1. Generelt

- 3.1.1. Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- 3.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- 3.1.4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

- 3.1.5. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
- 3.1.6. 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.

3.2. Etablering af anlæg m.m.

Besked før anlæg tages i brug

- 3.2.1. Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for opstart/hvornår anlægsarbejdet er færdigt, så der er mulighed for at besigtige anlæggene og de forureningsbegrænsende foranstaltninger, før anlæggene tages i brug.

3.3. Indretning og drift

- 3.3.1. 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.
- 3.3.2. Pulverformige råvarer i sække, big-bags og lignende, der anvendes til forsøg eller reparationer, skal opbevares indendørs.
- 3.3.3. 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 påfyldningslange, 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.
- 3.3.4. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser til tankbilchaufførerne om påfyldning af pulversiloer, jf. vilkår 3.3.3. Virksomheden skal fremsende instrukserne til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.
- 3.3.5. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
- Transport på transportbånd, dosering af tilslag og blanding af beton skal foretages indendørs for lukket port.
- Støvgener fra kørsel på pladsen, aflæsning af materialer og udendørs oplag i buffersiloer skal begrænses i tørre og blæsende perioder. Dette skal ske ved at køreveje fejes eller vandes og udendørs oplag af materialer i buffersiloer vandes eller effektivt overdækkes med presenning eller lignende.
- 3.3.6. Tanke samt rørledninger til transport af flydende forurenende stoffer (kemikalier, opløsningsmidler, olieprodukter og lignende) må ikke nedgraves.
- 3.3.7. Arealer med håndtering, oplag og transport af forurenende stoffer skal være befæstet med tæt belægning.

- 3.3.8. Regnvand fra parkeringsarealer, interne veje og manøvrearealer skal afledes efter projekt godkendt af Aarhus Kommune.

Forbrug og produktion

- 3.3.9. Den årlige produktion må maksimalt være: 150.000 tons færdigbeton. Året er et kalenderår.

Sikring mod påkørsel

- 3.3.10. Flydende råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald skal være sikret mod påkørsel ved enten hensigtsmæssig placering hvor ingen trafik er eller ved sikring med f.eks. mur/hegn/stolper.

Driftstid

- 3.3.11. Virksomhedens drift og aktiviteter (herunder produktion og intern kørsel med betonkanoner) tillades i tidsrummet hverdage kl. 6-18 og lørdage kl. 7-14. Porten til produktionshallen skal holdes lukket under produktion.

Yderligere tillades rengøring af produktionsudstyr og betonkanoner i tidsrummet hverdage kl. 6-22 og lørdage kl. 7-18. Porten skal holdes lukket under rengøring af udstyr/betonkanoner.

Under kortvarig læsning af betonkanoner må porten dog holdes åben, forudsat at der ikke samtidig forekommer stærkt støjende aktiviteter i hallen.

- 3.3.12. Drift uden for tidsrummet defineret i vilkår 3.3.11. kan accepteres, hvis det forinden ved støjmålinger og -beregninger dokumenteres, at støjkravene i vilkår 3.6.1. kan overholdes. Denne dokumentation skal fremsendes til miljømyndighedens accept og først efter denne accept kan drift uden for tidsrummet igangsættes.
- 3.3.13. Leverancer af råvarer tillades udelukkende i dagtimerne mandag-fredag kl. 7-18 og lørdag kl. 7-14. Leverancer af råvarer på søn- og helligdage er ikke tilladt.

3.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Oplysningspligt

- 3.4.1. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

Filterposer

- 3.4.2. Ved brud på filterposer skal driften straks indstilles. Driften må først genoptages, når skaden er udbedret.

3.5. Trafikforhold

Ind- og udkørsel

- 3.5.1. Ind- og udkørsel til virksomheden skal ske via Lægårdsvej.

3.6. Støj

Støjgrænser

- 3.6.1. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen uden for virksomhedens grund overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Reference tidsrum	Kommuneplansramme: 27.05.14ER 27.05.06ER 27.05.09ER	Kommuneplansramme: 27.05.07ER 27.05.08BL
		Timer	dB(A)	dB(A)
Mandag-fredag	06-18	8	60	55
Lørdag	07-14	7	60	55
Lørdag	14-18	4	60	45
Søn- & helligdage	07-18	8	60	45
Alle dage	18-22	1	60	45
Mandag-fredag	22-06	0,5	60	40
Lør-, søn- og helligdage	22-07	0,5	60	40
Maksimalværdi Mandag-fredag	22-06	-	-	55
Maksimalværdi Lør-, søn- og helligdage	22-07	-	-	55

Områderne fremgår af bilag 6.4.

Kontrol af støj

- 3.6.2. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til støjmåling

- 3.6.3. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støjgrænser

- 3.6.4. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 3.6.1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

3.7. Luft

- 3.7.1. Filtre på pulversiloer skal kunne begrænse emissionen af total støv til mindre end 10 mg/normal m³.

Dokumentation for at støvfiltre kan overholde kravet om støvemission samt leverandørens anvisning om kontrol og vedligeholdelse af filtre skal fremsendes til tilsynsmyndigheden inden anlægget tages i drift.

- 3.7.2. Afkast fra pulversiloer, rumudsug, procesanlæg og fra udsugning fra særlige arbejdssteder, skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Kravet omfatter ikke udsugningsafkast omfattet af de udeladte standardvilkår nr. 10, 11, 13 eller 14 vedr. støvende procesanlæg, træforarbejdning, svejsning samt maskinel slibning og skæring i jern og metal. Dette skyldes, at disse processer ikke forekommer. Hvis disse processer ønskes indført på et senere tidspunkt, skal de forinden anmeldes og godkendes hos tilsynsmyndigheden.

Træpillefyr

- 3.7.3. Inden etablering af træpillefyr, skal det sikres, at anlægget kan overholde følgende emissionsgrænseværdier:

Støv	300 mg/Nm ³ tør røggas ved 10 % O ₂
CO	500 mg/Nm ³ tør røggas ved 10 % O ₂

- 3.7.4. Skorstenen til træpillefyret skal føres op til en højde, således at følgende B-værdier overholdes, dog mindst op til fri fortynding.

Støv <10µm	0,08 mg/m ³
CO	1 mg/m ³

Overholdelse af B-værdierne skal dokumenteres ved OML-beregninger. Virksomhedens luftforurening skal dokumenteres ved beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

- 3.7.5. Inden etablering af træpillefyret med tilhørende skorsten skal virksomheden fremsende dokumentation for, at træpillefyret kan overholde kravene i vilkår 3.7.3 og vilkår 3.7.4.
- 3.7.6. Træpillefyret skal løbende serviceres, således at forbrændingen altid er så ren som mulig.

3.8. Affald

Spild

- 3.8.1. Spild af pulverformige råvarer, brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles og opsugningsmateriale skal altid være tilgængelig.

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 3.9.3.

Støvende affald

- 3.8.2. Støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt.

Håndtering og bortskaffelse af affald

- 3.8.3. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.
Der henvises i øvrigt til det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Aarhus Kommune (se www.aarhuskommune.dk).

Ønskes ikke-genanvendeligt farligt affald bortskaffet på anden vis end via den kommunale ordning, skal fritagelse søges hos Aarhus Kommune, AffaldVarme Aarhus.

- 3.8.4. Virksomheden skal så vidt muligt genanvende procesvand, uhardt beton og filterstøv i sine produktionsprocesser.

3.9. Sikring mod jord-, grundvand- og overfladevandsforurening

- 3.9.1. 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.
- 3.9.2. Olietanke skal indrettes og drives efter reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – p.t. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015.
- 3.9.3. Tilsætnings- og hjælpestoffer 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.

- 3.9.4. Indsmøring af betonkanoner må kun ske på en tæt belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
- 3.9.5. 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.
- 3.9.6. Bassiner til procesvand og betonslam skal være tætte.
- 3.9.7. Tætte belægninger, gruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

3.10. Journalføring og kontrolrutiner

Egenkontrol

3.10.1. Før nye filtre til pulversiloer 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 3.7.1.
- 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 af posefiltre o. lign. for check af utætheder. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

3.10.2. Virksomheden skal efter leverandørens forskrifter, dog mindst 1 gang årligt, foretage eftersyn og funktionsafprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 3.3.1, f.eks. ved kortslutning af systemernes følere.

3.10.3. Virksomheden skal løbende og mindst 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.

3.10.4. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal kontrollere, at olieudskillere/sandfang/opsamlingsbrønde/rørledninger /spildevandsledninger er tætte.

Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990. For gravitationsledninger og brønde anvendes normal tæthedsklasse. For trykledninger anvendes speciel tæthedsklasse.

Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af hvordan tæthedsprøvnningen er foretaget og resultatet, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Hvis nedgravede bassiner til processpildevand/olieudskillere/sandfang/opsamlingsbrønde/rørledninger /spildevandsledninger er tætte, kan der maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert år.

Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden.

Driftsjournal

3.10.5. 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 3.10.1.
- 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 3.10.2.
- Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar, mv., jf. vilkår 3.10.3.

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

4. Vurderinger

4.1. Miljøteknisk vurdering

IBF Lystrup har den 17. juli 2017 via Byg og Miljø indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse til et nyt betonværk på Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup. Da ansøgningen ikke var komplet, har virksomheden efterfølgende ved e-mail af 31. juli 2017 fremsendt de manglende oplysninger til ansøgningen. Miljøansøgningen inkl. det supplerende materiale kan ses ved at rette henvendelse til Center for Miljø og Energi, Virksomheder og Jord.

I bekendtgørelse nr. 1520 af 07/12/2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed er der fastsat standardvilkår for betonvirksomheder. Standardvilkårene omfatter samtlige miljøforhold med undtagelse af støj og spildevand. Disse standardvilkår er indarbejdet i denne miljøgodkendelse. Standardvilkår nr. 8, 10, 11, 12, 13, 14 og 26 for listepunkt B202 er dog ikke medtaget i miljøgodkendelsen, idet der ifølge miljøansøgningen ikke forekommer sådanne processer.

Ud over standardvilkårene er der indarbejdet vilkår fra den gældende lokalplan vedr. grundvandssikring. Vurderingsafsnittet vil forholde sig til, om standardvilkårene er dækkende eller om der konkret er behov for supplerende vilkår.

4.1.1. Placering/fysisk planlægning

Virksomheden placeres i det sydlige Lystrup i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsformål. Området er omfattet af lokalplan nr. 824 og placeres i lokalplanens område 3, som er udlagt til virksomhedstyper i klasse 4-6 på kommuneplanens virksomhedsliste. Virksomhedens aktiviteter er klasse 6 på kommuneplanens virksomhedsliste.

Området er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser og er særligt følsom overfor nedsivende forurening.

Området er kloakeret med afledning af spildevand til Egå Renseanlæg og overfladevand til regnvandssystemet med udledning til vandløb.

4.1.2. Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Virksomheden ligger i en afstand af ca. 12 km fra nærmeste Natura 2000 område (Brabrand Sø) og ca. 3,5 km fra nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (stor vandsalamander ved Ravnebakke mod vest).

Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Virksomheden vurderes ikke at kunne medføre påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter. Denne vurdering tager udgangspunkt i virksomhedens luft- og støjemission i forhold til den relative store afstand til det nærmeste NATURA 2000 område og til kendte lokaliteter med bilag IV-arter.

Det er således Center for Miljø og Energis vurdering, at det konkrete projekt ikke kræver udarbejdelse af en egentlig konsekvensvurdering for bilag IV-arter eller NATURA 2000 områderne.

4.1.3. Bedste tilgængelige teknik

I godkendelsen er der stillet en række standardvilkår, som alle bygger på princippet om bedst tilgængelige teknik.

Yderligere har virksomheden valgt at benytte en automatisk kanonvask, hvilket reducerer tidsforbruget af støjende vask af betonkanoner.

4.1.4. Valg af rensningsforanstaltninger

Der anvendes udelukkende de rensningsforanstaltninger, som standardvilkårene foreskriver. Der er ingen krav om yderligere rensningsforanstaltninger.

4.1.5. Forurening og begrundelse for fastsættelse af vilkår

Beskrivelse af de væsentligste relevante miljøforhold samt begrundelse for fastsættelse af relevante vilkår.

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none">- Udslip af støv ved indblæsning af pulvermaterialer til silo i tilfælde af brud på filtre, slanger, rør eller koblinger eller overfyldning af silo.- Diffuse udslip af støv fra håndtering af tilslagsmaterialer og andre løsvares.- Diffuse udslip af støv ved intern transport.

	<ul style="list-style-type: none"> - Støv fra produktion af beton. - Røggas fra energianlæg. <p>Der er stillet vilkår om filtre på pulversiloer samt procedurer der sikrer mod udledning ved uheld ifm. indblæsning i pulversiloer. Dette er standardvilkår.</p> <p>For at undgå diffuse støvgener er der stillet vilkår om befæstede kørearealer samt vanding for at dæmpe støvgener. Dette er standardvilkår.</p> <p>For at sikre mod luftforurening fra træpillefyret er der stillet vilkår der sikrer at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier overholdes. Disse vilkår er stillet på baggrund af Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 2/2001.</p>
Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> - Basisk spildevand fra rengøring af betonblander og andet procesudstyr indeholdende suspenderet stof, additiver, mineralske slipmidler og vandopløselige chromater fra cement. - Spildevand fra rengøring af betonkanoner og andet rullende materiel. <p>Spildevandet genanvendes til blanding af beton. Der er derfor ikke stillet nogen krav til spildevandsudledning.</p>
Støj	<ul style="list-style-type: none"> - Indblæsning af pulvermaterialer i silo. - Læsning og losning af råvarer og færdigprodukter. - Øvrig håndtering og intern transport af råvarer, hjælpestoffer og færdigprodukter. - Blander og automatiske transportsystemer til råvarer, hjælpestoffer og betonvarer. - Ventilatorer, automatisk rensning af filtre og luftafkast. - Vask af køretøjer. <p>Der er stillet krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjkrav. Der er ikke kalkuleret med etablering af støjvolde eller lignende. Nedknusning af hærdet betonaffald foregår på søstervirksomheden Aarhus Cementvarefabrik på naboejendommen og reguleres af miljøgodkendelsen for Aarhus Cementvarefabrik og skal dermed holdes indenfor godkendelsens rammer.</p> <p>Virksomheden har ansøgt om, at få grænsen mellem dag og nat flyttet fra kl. 07 til kl. 06, hvilket er imødekommet i godkendelsen efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens støjvejledning. Normal driftstid er hverdage kl. 06-18, men ved større opgaver kan drift forekomme uden for dette tidsrum (kl. 05-22) samt på lørdage (kl. 7-14). Drift fra kl. 05 betragtes som natdrift hvor der er stillet særligt skærpede støjkrav.</p>

	<p>Grænsen mellem nat og dag er kun flyttet på hverdage, hvor virksomheden har brug for dette. Dette er gjort delvist på baggrund af ønske i ansøgning men ligeledes på baggrund af, at der er beboelser nord for Aarhus Cementvarefabrik, som ønskes tilgodeset.</p> <p>Mht. råvareleverancer, så tillades dette kun kl. 7-18 og ikke fra kl. 6. Dette begrundes ved, at denne proces er særligt støjende udenfor virksomhedens grund og at det vurderes, at virksomheden relativt let kan planlægge leverancer til at forekomme i dagtimerne kl. 7-18 (lør kl. 7-14).</p>
<p>Risiko for jord, grundvand eller overfladevand</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Spild ved indsmøring af forme og/eller betonkanoner med slipmidler.</i> - <i>Spild ved rengøring af betonblander, støbeforme og andet produktionsudstyr samt af betonkanoner og andet rullende materiel.</i> - <i>Spild eller lækage ved opbevaring af tilsætnings- og hjælpestoffer såsom slipmidler, smøreolier, hydraulikolier, syre mv.</i> - <i>Spild eller lækage fra oplag af fyringsolie og motorbrændstof.</i> - <i>Udsivning af forurenende stoffer fra lækager i emballager eller tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe og bassiner.</i> - <i>Lækage fra olieudskillere og kloaksystem.</i> <p>Til sikring mod forurening af jord og grundvand er der stillet vilkår om, at olietanke skal sikres mod påkørsel, og at påfyldning/aftapning skal ske på tæt belægning. Dette er standardvilkår.</p> <p>Ligeledes er der krav om spildsikring/opsamlingsikring ved oplagring af kemikalier og farligt affald samt ved påføring af formslipolie og hvor der foretages vask af materiel. Dette er standardvilkår.</p> <p>Yderligere er der stillet skærpede indretningskrav, idet området er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser, og som er særligt følsom overfor nedsivende forurening. På den baggrund er der som angivet i lokalplan nr. 824 stillet krav om, at olietanke og rørføringer ikke må nedgraves samt at arealer med håndtering/oplag/transport af forurenende stoffer skal befæstes med tæt belægning. Der er delvist fraveget lokalplanens krav om at parkeringsarealer, interne veje og manøvrearealer skal udføres med en belægning, der sikrer mod nedsivning, idet der efter en konkret vurdering er meddelt en tilladelse til at nedsive overfladevand fra oplagsplads samt p-pladser.</p>
<p>Affald</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Hærdnet beton, betonslam.</i> - <i>Farligt affald.</i>

	Der er stillet vilkår der sikrer, at affald ikke er til gene for naboer eller udgør en miljørisiko. Affald skal bortskaffes som angivet i Aarhus Kommunes affaldsregulativ.
--	---

4.1.6. Risiko

Der forekommer ikke aktiviteter, processer eller oplag af stoffer der gør, at virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Risikobekendtgørelsen).

4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Aarhus Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Aarhus Kommune vurderer endvidere, at virksomheden / anlægget kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj - der er anvendt som vilkår i godkendelsen - vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

4.3. Bemærkninger til afgørelsen

Et udkast til denne afgørelse har været fremsendt til virksomheden. IBF Lystrup har den 5.10.2017 samt den 11.10.2017 fremsendt sine bemærkninger til udkastet. Bemærkningerne har afstedkommet nogle få mindre rettelser i den endelige miljøgodkendelse.

5. Klagevejledning

5.1. Klage over afgørelsen

Klage over afgørelse om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Hvordan klager man

En klage skal indgives gennem Klageportalen til Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1C, 8260 Viby J, som videresender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er anført på side 2.

Du logger på Klageportalen via www.nmkn.dk, borger.dk eller virk.dk, typisk ved hjælp af NEM-ID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Center for Miljø og Energi i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1C, 8260 Viby J, e-mail: virksomheder@mtm.aarhus.dk. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan læse mere om klage- og gebyrordningen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk/klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en klage, med mindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår, der er stillet i afgørelsen, overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

5.2. Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 2.

5.3. Offentlighed

Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført på side 2.

Foruden ansøgeren er følgende samtidig underrettet om afgørelsen:

Navn	E-mail adresse
Sundhedsstyrelsen	sst@sst.dk og senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	aarhus@friluftsradet.dk
Greenpeace	hoering.dk@greenpeace.org
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk

6. Bilag

6.1. Liste over sagens akter

Nr.	Type	Dok.dato.	Titel
1	I	25.07.2017	Ansøgning om miljøgodkendelse af nyt betonværk, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
2	I	25.07.2017	Ansøgning om miljøgodkendelse af nyt betonværk, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
3	U	25.07.2017	Kvittering for modtaget miljøansøgning, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
4	U	25.07.2017	Anmodning om supplerende oplysninger til miljøansøgning, IBF Lystrup, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
5	X	25.07.2017	KS af 2. kvitteringsskrivelse for modtaget miljøansøgning, IBF, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
6	I	31.07.2017	Supplerende oplysninger vedr. miljøansøgning til IBF Lystrup
7	I	16.08.2017	Ønsker at igangsætte byggeriet af nyt betonværk - Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
8	U	18.08.2017	Vedr. ansøgning om at bygge- og anlægsarbejdet må påbegyndes før miljøgodkendelsen foreligger - Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
9	I	18.08.2017	Ansøgning om at bygge- og anlægsarbejdet må påbegyndes før miljøgodkendelsen foreligger - Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
10	U	18.08.2017	Tilladelse til at bygge- og anlægsarbejdet må påbegyndes før miljøgodkendelsen foreligger - Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
11	U	29.09.2017	Udkast til miljøgodkendelse af nyt betonværk, IBF Lystrup, Lægårdsvej 29, Lystrup.
12	U	04.10.2017	Udkast til miljøgodkendelse, IBF Lystrup, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
13	U	04.10.2017	Udkast til miljøgodkendelse, IBF Lystrup, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.

14	X	11.10.2017	Lægårdsvej 29. Nedsivningstilladelser ikke i overensstemmelse med lokalplan
15	I	05.10.2017	Bem. til udkast til miljøgodkendelse, IBF Lystrup, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
16	U	11.10.2017	Spørgsmål til bem. til udkast til miljøgodkendelse, IBF Lystrup, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.
17	I	11.10.2017	Supplerende bem. til udkast til miljøgodkendelse, IBF Lystrup, Lægårdsvej 29, 8520 Lystrup.

6.3. Ansøgning om miljøgodkendelse

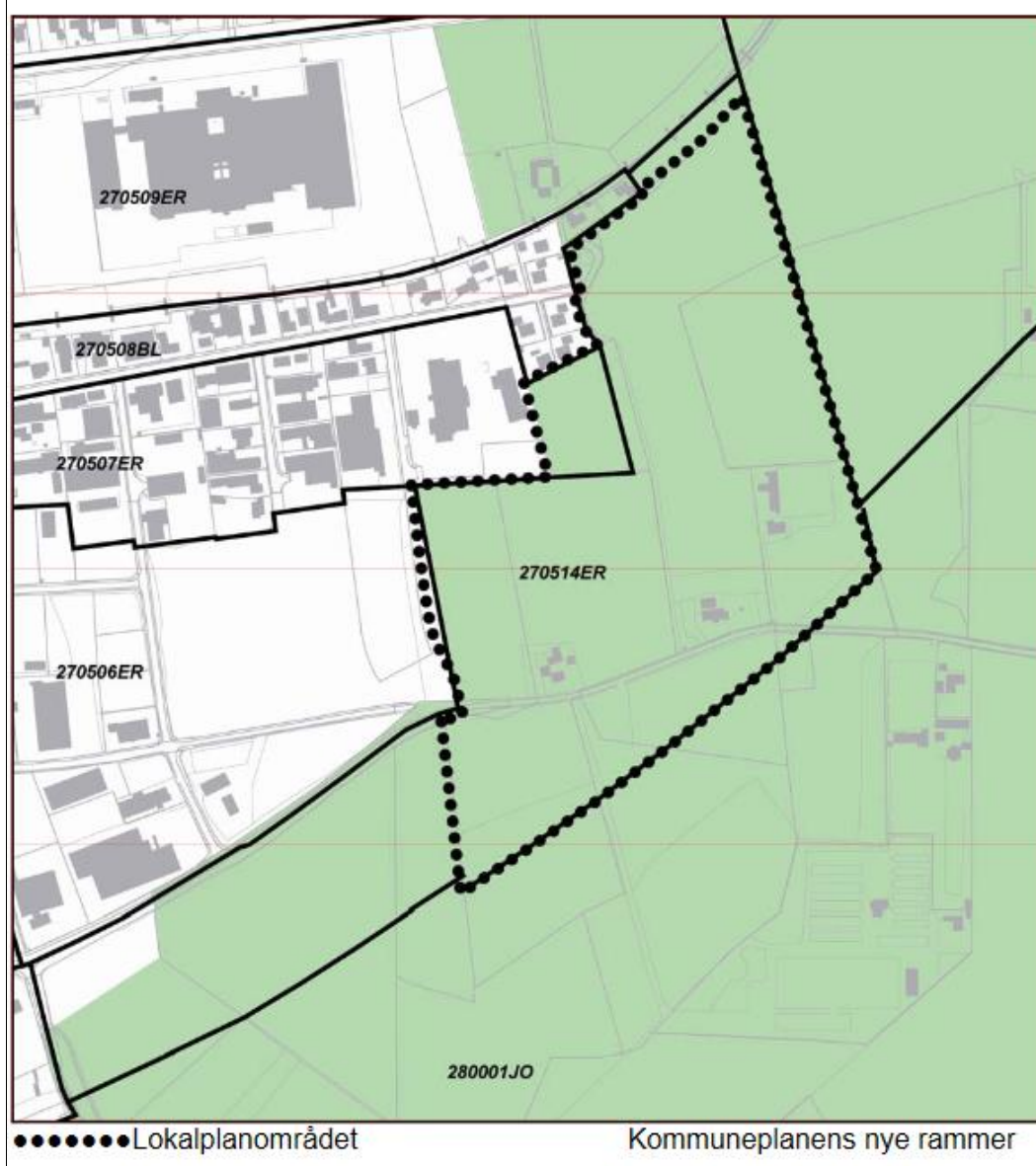
Miljøansøgningerne af 17.7.2017 med supplerende oplysninger af 31.7.2017 samt bilag hertil er ikke vedhæftet godkendelsen. Materialet kan ses ved at rette henvendelse til Teknik og Miljø, Center for Miljø og Energi, Virksomheder og Jord.

6.4. Planlægning mm.

TILLÆG TIL KOMMUNEPLANEN

Tillæg nr. 120 til Kommuneplan 2001

Lokalplanområdet udvides til at omfatte arealerne mellem kommuneplanens grænse for delområde 27.05.14 ER og Djurslandmotorvejen. Kommuneplanens rammebestemmelser forbliver uændrede. Området får herefter en afgrænsning som vist på nedenstående kort.



Lokalplan nr. 824 gælder for området.

6.5. Lovgrundlag mm.

Lov om miljøbeskyttelse:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.

Bekendtgørelsen om standardvilkår:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Støjvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Luftvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Olietankbekendtgørelsen:

- Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015, om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.



TEKNIK OG MILJØ
Center for Miljø og Energi
Grøndalsvej 1D
8260 Viby J.