



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Tillægsgodkendelse

til nedknusningsaktiviteter
samt revurdering af vilkår om støj jf.
miljøgodkendelsen af 21.9.1998

Denne godkendelse er givet til Ikast Betonvarefabrik A/S, Stegshavevej 30, 5750 Ringe til indretning af nedknusningsplads til nedknusning og oplag af restbeton samt betonslam med henblik på genanvendelse.

Godkendelsen er en tillægsgodkendelse til eksisterende godkendelse af 21.9.1998.

Godkendelsen er ligeledes en revurdering af vilkår om støj jf. virksomhedens miljøgodkendelse af 21.9.1998.

Godkendelsens vilkår ligger indenfor rammerne af bekendtgørelser, vejledninger og lignende udgivet af Miljøministeriet og indenfor rammerne af Faaborg-Midtfyns Kommunes praksis.



Godkendelsen omfatter: Tillægsgodkendelse til oplag og nedknusning af restbeton samt oplag af betonslam med henblik på genanvendelse. Godkendelsen indeholder ligeledes en revurdering af virksomhedens vilkår om støj jf. miljøgodkendelsen af 21.september.1998.

Beliggende på: Stegshavevej 30, 5750 Ringe

Godkendelsen er meddelt til: Ikast Betonvarefabrik A/S, Stegshavevej 30, 5750 Ringe, CVR nr: 37537314, P nr. 1.002.910.615

Grundejer: Ikast Betonvarefabrik A/S, Lysholt Allé 4, 7430 Ikast, CVR. Nr: 37537314. P nr. 1.003.053.944

J.nr.: 09.02.16-P21-3-10

Sagsbehandler: Pia Frandsen

Tlf.: 72 53 21 33

E-mail: pifra@faaborgmidtfyn.dk

Ikast Betonvarefabrik A/S
Stegshavevej 30
5750 Ringe

Teknik - Afdelingen for Miljø

Nørregade 4
5600 Faaborg
Tlf. 72 530 210
Fax 6361 1204
byg-miljo@faaborgmidtfyn.dk
www.faaborgmidtfyn.dk

Sagsid. 09.02.16-P21-3-10

Kontakt

Pia Frandsen
Civilingeniør

Dir. tlf. 72 53 21 33
pifra@faaborgmidtfyn.dk

Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Godkendelsen omfatter nedknusning af restbeton samt indretning af oplagsplads for det nedknuste beton og betonslam med henblik på genanvendelse.

Godkendelsen er en tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af 21. september 1998.

Godkendelsen er ligeledes en revurdering af virksomhedens vilkår om støj for virksomhedens samlede aktiviteter jf. miljøgodkendelsen af 21. september 1998.

Miljøgodkendelsen af 21. september 1998 er stadig gældende for virksomhedens øvrige miljøforhold.

Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 24. januar 2011

Venlig hilsen

Olav Bojesen
afdelingsleder

Pia Frandsen
civilingeniør

Annonceret den 1. februar 2011

Klagefristen udløber den 1. marts 2011

Søgsmålsfristen udløber den 1. august 2011

INDHOLDSFORTEGNELSE

FAABORG-MIDTFYN KOMMUNES AFGØRELSE	1
VIRKSOMHEDENS LOVMÆSSIGE RELATIONER	1
Godkendelsesbekendtgørelsen	1
VVM-bekendtgørelsen	1
AFGØRELSE	2
Vilkår	2
Generelle forhold	4
Ændringer og udvidelser	4
Underretningspligt	4
Klagevejledning	4
Søgsmål	6
Kopi af denne godkendelse er sendt til:	6
MILJØTEKNISK VURDERING	7
Virksomhedens lovmæssige relationer	7
Virksomhedens placering	8
Virksomhedens indretning	8
Virksomhedens produktion	9
Bedste tilgængelige teknik	9
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	10
Krav ved ophør af drift	13
Høring	13

Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse

Virksomhedens lovmæssige relationer

Godkendelsesbekendtgørelsen¹

Ikast Betonvarefabrik fremstiller betonvarer. Virksomhedens hovedaktivitet hører under listepunkt B202: Cementstøberier, betonstøberier og betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år. Denne aktivitet er miljøgodkendt d. 21. september 1998.

Nedknusningsaktiviteten af restbeton med henblik på genanvendelse samt oplagsplads til nedknust beton og betonslam betragtes som en godkendelsespligtig biaktivitet hos Ikast Betonvarefabrik. Det er denne biaktivitet der skal miljøgodkendes nu.

Nedknusning af beton er omfattet af listepunkt K206 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2. Der er udarbejdet standardvilkår for denne virksomhedstype.

Denne godkendelse indeholder også en revurdering af støjvilkår. Vurdering af støjforholdene gælder for virksomhedens samlede produktion og nedknusningsaktivitet. Vilkårene om støj i denne godkendelse erstatter derfor vilkår 2.1 i godkendelsen af 21. september 1998.

Miljøgodkendelsen af 21. september 1998 er stadig gældende for virksomhedens øvrige miljøforhold.

Det er kommunen, der godkender og fører tilsyn med virksomhedens eksterne miljøforhold.

VVM-bekendtgørelsen²

Virksomhedens nedknusningsaktivitet er omfattet af bilag 2, pkt. 12b i VVM-bekendtgørelsen. Faaborg-Midtfyn Kommune har lavet en VVM-screening af anlægget og truffet afgørelse om, at udvidelsen af virksomhedens aktiviteter med nedknusningsaktiviteten ikke kræver en VVM-redegørelse. Afgørelsen offentliggøres samtidig med denne godkendelse

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Afgørelse

Der meddeles hermed godkendelse til Ikast Betonvarefabrik A/S, beliggende Stegshavevej 30, 5750 Ringe i Faaborg-Midtfyn Kommune på matr. nr. 3c, Sødunge By, Ringe. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens³ kap. 5.

Godkendelsen meddeles Ikast Betonvarefabrik A/S. Ejere, bestyrelse og den daglige ledelse er ansvarlig for, at driften sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

Såfremt godkendelsen eller dele af godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år efter datoen, hvor den er meddelt, bortfalder den del, der ikke er udnyttet jævnfør § 16 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Hvis godkendelsen ikke benyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder godkendelsen jævnfør § 78a i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på baggrund af de fremsendte oplysninger, som er omtalt og vurderet i afsnittet Miljøteknisk Vurdering. Godkendelsen sker på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
2. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Indretning og driftstid

3. Nedknusningsaktiviteten (inkl. maskinel hertil) må maksimalt være i drift i 2 gange 14 dage om året og udelukkende på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 til kl. 18.00
4. Virksomheden må opbevare op til 20.000 tons betonrester (inkl. betonslam) og knust beton om året på nedknusningspladsen.
5. Nedknusningsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

Luftforurening

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

6. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
7. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

Støj

8. Støjbidraget fra hele virksomheden ved den normale driftstilstand, der medfører den største støjbelastning af omgivelserne, må ikke overstige følgende støjgrænser målt udendørs i ethvert punkt udenfor virksomhedens område ved hhv. anden industri, boliger i erhvervsområde eller boliger i landzonen:

	Man-fre kl. 7-18 lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 lørdag kl. 14-22 søn og helligdage kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7**
Støjgrænse* ved andre industri- eller erhvervsjendomme i erhvervsområdet	60	60	60
Støjgrænse* ved boliger i erhvervsområdet eller boliger i landzonen	55	45	40

*virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A).

**I natperioden fra kl. 22 til kl. 7 må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger de anførte værdier med mere end 15 dB(A) ved boliger.

Egenkontrol og driftsjournal

9. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Tidspunkt og dato for nedknusningsaktiviteter
 - Registrering af mængden af betonrester til nedknusning, betonslam og nedknust beton i forbindelse med knusningen. Dog mindst én gang årligt af hensyn til kontrollen af det maksimalt tilladte oplag (jf. vilkår 4).

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

10. Såfremt Faaborg-Midtfyn Kommune finder det nødvendigt, kan kommunen pålægge virksomheden at udføre målinger/beregninger til eftervisning af, at vilkår for støj og luftforurening er overholdt, dog maksimalt en gang årligt.

11. Målinger/beregninger skal udføres efter de til enhver tid gældende retningslinier fra Miljøstyrelsen. Oplæg til måleprogram og tidsplan for gennemførelse skal godkendes af kommunen.

12. Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne er overskredet, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og evt. ved fornyede målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne er overholdt.

Plan for afhjælpende foranstaltninger og tidsplan for gennemførelse skal godkendes af kommunen.

Uheld og unormal drift

13. Virksomheden har pligt til hurtigst muligt at underrette Tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening af jord, grundvand, luft eller rensningsanlæg/recipient. Ved større spild eller uheld, skal der gives alarm på 112.

14. Virksomheden skal sikre at alle relevante ansatte er bekendt med hvordan de skal reagere ved driftsforstyrrelser eller eventuelle uheld, som kan have betydning for påvirkning af det eksterne miljø.

Ophør af virksomhedens drift

15. Virksomheden skal ved ophør af driften træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.

Generelle forhold

Ændringer og udvidelser

Virksomhedens bygninger eller drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er godkendt. Hvis I har planer om udvidelse eller ændringer, bør I derfor allerede kontakte os på dette tidspunkt.

Underretningspligt

Virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden⁴, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Klagevejledning

Nedenfor ses en liste over de der kan klage over denne godkendelse til Natur- og Miljøklagenævnet:

⁴ Se Miljøbeskyttelseslovens § 71.

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder⁵.
- Landsdækkende organisationer og foreninger⁶.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg Kommune, at de ønsker klageret⁷.

Klagen skal være skriftlig og sendes til byg-miljo@faaborgmidtfyn.dk eller:

Faaborg-Midtfyn Kommune
Nørregade 4
5600 Faaborg

Vi skal have klagen senest i kommunens ekspeditionstid den 1. marts 2011. Vi sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Miljøgodkendelsen offentliggøres i dagspressen samt på www.faaborgmidtfyn.dk.

Efter klagefristens udløb får virksomheden skriftligt besked om indholdet af eventuelle klager.

Virksomheden har lov til at benytte godkendelsen nu, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer noget andet.

Kommunens afgørelse om, at virksomhedens aktiviteter ikke kræver VVM-redegørelse kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Der er pr. 1. januar 2011 kommet nye klageregler, hvilket betyder, at privatpersoner skal betale et gebyr på 500 kr. for at få behandlet en klage og andre, herunder virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder, skal betale et gebyr på 3000 kr. Gebyret tilbagebetales, såfremt der gives helt eller delvist medhold i klagen. Natur- og Miljøklagenævnet sender en regning, når klagen er modtaget.

En klage skal være skriftlig og sendes til nmkn@nmkn.dk eller Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. Klagefrist er den 1. marts 2011.

⁵ Se Miljøbeskyttelseslovens § 98, stk. 2 og 4.

⁶ Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, stk. 2 og 3.

⁷ Se Miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene⁸, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål er den 1. august 2011.

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk

Friluftsrådet, kreds@friluftsradet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokal forening, ninalarsen@ymail.com

⁸ Se Miljøbeskyttelseslovens § 101

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet af Faaborg Midtfyn Kommune.

Ikast Betonvarefabrik fremstiller betonvarer. Virksomhedens hovedaktivitet hører under listepunkt B202: Cementstøberier, betonstøberier og betonblandere med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år. Denne aktivitet er miljøgodkendt d. 21. september 1998.

I forbindelse med miljøtilsyn d. 24. november 2009 blev det konstateret, at virksomheden havde indrettet plads for kasserede produktioner og knust beton. Det blev oplyst at der bliver nedknust ca. 1 gang om året. Virksomheden blev gjort opmærksom på, at de har pligt til at indsende ansøgning om miljøgodkendelse da ovennævnte aktiviteter er miljøgodkendelsespligtige.

Nedknusningsaktiviteten af restbeton med henblik på genanvendelse samt oplagsplads til nedknust beton og betonslam betragtes som en godkendelsespligtig biaktivitet hos Ikast Betonvarefabrik. Det er denne biaktivitet der skal miljøgodkendes nu.

Der foretages desuden en revurdering af vilkår vedrørende virksomhedens samlede støj jf. miljøgodkendelsen af 19. 9. 1998.

Følgende materiale ligger til grund for denne miljøtekniske vurdering og miljøgodkendelsen:

- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, plads til oplagring og nedknusning af beton hos IBF Ringe A/S, Stegshavevej 30, 5750 Ringe. Fremsendt d. 12. februar 2010. Med bilag 1. Placering af knuser og oplag.
- Supplerende oplysninger fremsendt d. 27. april til ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse med følgende bilag:
 - Bilag 1. Placering af knuser og oplag
 - Bilag 2. Indretning af virksomheden
 - Bilag 3. Opdateret beskrivelse af støjkluder
 - Bilag 4. Støj og vibrationskluder
- Supplerende oplysninger fremsendt d. 27. april 2010. Rapport over støjmålinger af IBF i Ikast.

- Supplerende oplysninger fremsendt d. 17. maj 2010. Støj i perioden kl. 18-7.
- Faaborg-Midtfyn Kommune har foretaget støjvurdering og orienterende støjmåling på virksomheden d. 21. juli 2010 kl. 8 til 9 mens der var produktion, truckkørsel og nedknusningsaktiviteter.

Virksomhedens lovmæssige relationer

Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Hverken ansøger eller andre, der kan øve bestemmende indflydelse på virksomhedens drift er omfattet af §40a.

Godkendelsesbekendtgørelsen

Nedknusning af beton er omfattet af listepunkt K206 jf. Bekendtgørelse nr. 1640 af 14. december 2006 om godkendelse af listevirksomheder. Listepunkt K206 dækker Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1-R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K 209-K 215 nævnte anlæg.

Der er udarbejdet standardvilkår for listepunkt K206 virksomheder. Denne tillægsgodkendelse er udarbejdet i overensstemmelse med standardvilkårene.

IPPC-forhold

Nyttiggørelse af ikke-farligt affald er ikke (i)-mærket jf. godkendelsesbekendtgørelsen, hvorfor ansøgningen og miljøgodkendelsen ikke har været sendt i forudgående offentlighed jf. godkendelsesbekendtgørelsens §11.

VVM-bekendtgørelsen

Anlæg for knusning af affald, herunder beton hører ind under punkt 12b i bilag 2 i Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning: "Anlæg til bortskaffelse af affald". Ifølge EF-domme C-486/04 og C255/05 skal der ved begrebet bortskaffelse forstås nyttiggørelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune har lavet en VVM-screening af anlægget og truffet afgørelse om, at etablering ikke kræver en VVM-

redegørelse. Afgørelsen offentliggøres samtidig med denne godkendelse.

Virksomhedens placering

Virksomheden er beliggende i den nordlige del af Ringe, øst for Svendborgmotorvejen (jf. bilag 1, beliggenhedsplan), i et område med særlige drikkevandsinteresser, og udenfor vandværkers indvindingsopland.

Virksomheden er i henhold til Kommuneplan 2009 for Faaborg-Midtfyn Kommune beliggende i Rin. E.1. Erhvervsområde øst for Svendborgmotorvejen. Specifik anvendelse af området er erhvervsområde uden bolig. Konkret anvendelse af området er til fremstillingsvirksomhed og større virksomheder herunder industri, lager og engroshandel, håndværksvirksomhed og tilhørende administration. Der må ikke etableres selvstændige kontorer og administrationsvirksomheder.

Virksomheden er beliggende i byzone.

Mod syd og vest grænser virksomheden op mod industriområde, med virksomheder som nærmeste nabo. I industriområdet er der ligeledes placeret enkelte boliger.

Mod nord er der åbne marker, der i den nye kommuneplan 2009, Faaborg-Midtfyn Kommune er udlagt til erhvervsområde.

Mod øst er der, som et indhak i virksomhedens område, placeret en bolig i erhvervsområdet. Denne er beliggende Stegshavevej 38. Boligen er placeret ca. 100-120 m syd for nedknusningspladsen men umiddelbart ved siden af virksomhedens andre aktiviteter. Der er ligeledes placeret en bolig på Stegshavevej 34. Denne ligger som nabo til det sydøstlige hjørne af virksomheden, og betydeligt længere væk fra nedknusningsaktiviteterne end nr. 38. Se bilag 1.

Mod øst grænser virksomheden desuden op til et område med skov. En del af skoven er fredskov og en del er beskyttet mose og eng. Det vurderes at nedknusningsaktiviteterne ikke vil give anledning til væsentlig gene af naturområdet.

Lokalplan 45A

Den nordlige del af virksomhedens område, hvor nedknusningspladsen skal etableres, er

planmæssigt reguleret af Ringe Kommunes lokalplan 45A - område til erhverv i industrifrikvarteret, Ringe af 26.9.1989.

I denne lokalplan angives det, at området øst for Industrivej kun må anvendes til erhvervsformål. Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves erhverv som følgende: Industri- og større værkstedsvirksomhed samt entreprenør- og oplagsvirksomhed.

Der må ikke indenfor lokalplanområdet udøves virksomhed hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening må stilles betydelige afstandskrav eller andre særlige beliggenhedskrav, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 9, herunder virksomhed som giver anledning til væsentlige støj-, luftforurenings- eller lugtgener og som derfor bør placeres i betydelig afstand fra forureningsfølsom arealanvendelse.

Der må ikke opføres eller indrettes boliger i området.

De planmæssige krav om, at virksomheden ikke må give anledning til væsentlige støj-, luft- eller lugtgener og derfor bør placeres i betydelig afstand fra forureningsfølsom arealanvendelse sammenholdt med placeringen af en bolig som et indhak i virksomhedens areal gør, at der i forbindelse med udarbejdelsen af tillægsgodkendelsen af nedknusningsanlægget også skal laves vurdering af virksomhedens støjbelastning af omgivelserne.

Der skal derfor laves en støjredegørelse, hvor virksomhedens samlede støj kortlægges og vurderes i forhold til relevante vejledende støjgrænser⁹.

Virksomhedens indretning

Nedknusningsaktiviteten etableres på en eksisterende lagerplads. Der foretages ikke bygningsmæssige udvidelser/ændringer. Anlægget har et samlet areal på ca. 2000 m², se bilag 2 for tegning over virksomhedens og nedknusningspladsens indretning.

⁹ Vejledning nr. 5 fra 1984 fra Miljøstyrelsen vedrørende ekstern støj fra virksomheder

Nedknusningspladsen er placeret i det nordøstlige hjørne af virksomhedens areal og ca. 100-120 m nord for skel til nærmeste bolig, der er beliggende Stegshavevej 38. Boligen Stegshavevej 34 er beliggende ca. 300 m syd for nr. 38, og derfor væsentligt længere væk fra nedknusningsaktiviteterne end nr. 38.

Arealet, der anvendes til nedknusningsaktiviteter befæstes ikke.

Virksomhedens produktion

Nedknusningsaktiviteten foregår allerede på virksomheden, men er ikke inden denne godkendelse blev lovliggjort.

Produktionskapacitet og processen for nedknusningsanlægget

Der forventes en årlig tilgang til nedknusningspladsen på op til 10.000 tons betonrester inkl. betonslam samt et oplag af nedknust beton på op til 10.000 tons. Det vil sige, der totalt kan opbevares op til 20.000 tons betonrester og knust beton på pladsen. Betonresterne der knuses er restprodukter fra virksomhedens egen produktion i form af kasserede produkter, betonrester fra blandedanlæg og slam fra vask af anlæg og forme. Produkterne kan indeholde armering og andre indstøbte dele (insert og gummiringe), som sorteres fra i forbindelse med knusningen.

Nedknusningen vil foregå maksimalt to gange årligt. Knusningen vil typisk tage 14 dage pr. gang. Der knuses ved hjælp af et mobilt knuseanlæg, der kun befinder sig på pladsen i knuseperioden.

Knuseren transporteres til og fra pladsen på en blokvogn. Sammen med betonknuseren medbringes der en entreprenørtank med dieselolie.

Råvarerne bearbejdes ved knusning i en mobil knuser. Sammen med knuseren kommer en gravemaskine og evt. en gravemaskine med hammer samt en gummiged til pladsen. Knuser og gravemaskiner forefindes kun på pladsen i knuseperioderne.

Virksomhedens eksisterende gummiged anvendes til opstakning og lastning udenfor knuseperioden.

Knuste færdigvarer samt uknuste råvarer oplagres i separate stakke, se bilag 2.

Den knuste beton sælges som oftest til opbygning af bærelag ved vejbygning.

Mulige driftsforstyrrelser og uheld

Af driftsforstyrrelser kan nævnes støvgener fra materialer ved nedknusning og kørsel med køretøjer i tørre perioder. I sådanne perioder skal nedknusningsarbejdet afbrydes eller materialer og veje skal vandes tilstrækkeligt. Mulige uheld kan være spild af dieselolie eller hydraulikolie ved lækage på maskiner eller entreprenørtank. Sådanne spild opsamles straks med kattegrus eller andet egnet olieabsorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

Daglig driftstid

Driftstiden for nedknusningsanlægget vil være i tidsrummet mandag til fredag fra kl. 7.00 til 18.00 i maksimalt 2 perioder af 14 dages varighed pr. år.

Normal driftstid for virksomhedens øvrige produktion er i tidsrummet mandag til fredag fra kl. 6.00 til kl. 18.00.

Bedste tilgængelige teknik

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for en række virksomhedstyper, herunder K206 virksomheder. Standardvilkårene er udarbejdet således, at en virksomhed, der er godkendt i henhold til disse, vil leve op til BAT på sit område.

Faaborg-Midtfyn Kommune fraviger ikke standardvilkårene, hvorfor der i det følgende ikke vil blive vurderet meget på, hvilke vilkår der skal stilles, men snarere på om virksomheden er i stand til at overholde vilkårene.

Faaborg-Midtfyn Kommune gør opmærksom på, at virksomheden skal være opmærksom på at leje knusemateriel og maskiner med lavest mulig støj og støvgener.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Luftforurening består af støv fra knuseaktiviteten samt udstødning fra kørende maskiner.

Knusning af beton og håndtering af de knuste materialer kan give anledning til diffust støv fra anlægget.

For at minimere støvudsendelsen til naboer, oplyser virksomheden, at der kun anvendes knuseanlæg hvor der foretages befugtning i forbindelse med selv knusningen.

Nedknusningspladsen indrettes med bunker af betonrester og nedknust beton, således at de skærmer af for støvpåvirkning af omgivelserne fra kørsel på pladsen. Knuseren placeres desuden midt på pladsen, således at kørsel minimeres mest muligt. Derved minimeres risiko for støvgene af boligen på Stegshavevej 38 og andre omkringliggende arealer.

Da betonresterne i overvejende grad stammer fra tørstøbte betonprodukter, vurderes støvemissionen fra bunkerne med betonrester og knust beton at være minimale. Dette skyldes, at der i tørstøbt beton er små mængder uhydriseret cement, som ved befugtning (regn eller bare ved luftens fugtighed) hærder og dermed binder partiklerne sammen. Derved vil der på oplagsbunkerne laves en "hinde" af hærdet cement i overfladen. Dette vil minimere risikoen for støvgene af omgivelserne.

Der stilles vilkår om begrænsning af støvgener ved f.eks. yderligere befugtning af materialet eller det nedknuste oplag i tørre perioder.

Nedknusningsanlægget forventes ikke at udsende lugt.

Spildevand

Der udledes ikke spildevand fra nedbrydningsaktiviteten.

Støj

Det er virksomhedens samlede støj fra produktionsaktiviteter og nedknusningsaktiviteter, der skal vurderes.

I virksomhedens miljøgodkendelse fra 21. september 1998 er der stillet støjkrav svarende til områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne) med støjgrænserne 55, 45 og 40 dB(A).

De planmæssige bestemmelser for området i henhold til Kommuneplan 2009 er erhvervs- og industriområde til fremstillingsvirksomhed og større virksomheder herunder industri, lager og engroshandel, håndværksvirksomhed og tilhørende administration. Der må ikke etableres selvstændige kontor og administrationsvirksomheder.

Det er Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at der bør stilles krav til støjniveauet svarende til de planmæssige bestemmelser for området. Desuden bør der stilles krav til støjniveauet ved de ejendomme der har forureningsfølsom arealanvendelse (boliger).

Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 21. september 1998 er ikke længere omfattet af retsbeskyttelse, derfor revurderes støjvilkårene i virksomhedens godkendelse i forbindelse med tillægsgodkendelsen til nedknusningsanlægget. Støjvilkårene der stilles i denne tillægsgodkendelse gælder derfor for virksomhedens samlede aktiviteter.

Følgende vejledende grænseværdier for virksomhedens samlede støjbelastning og for maksimalværdier for støjniveauer målt udendørs vil blive stillet som vilkår.

	Man-fre kl. 7-18 lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 lørdag kl. 14-22 søn og helligdage kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7
Støjgrænse* ved erhvervs og industriejendomme i erhvervsområdet	60	60	60
Støjgrænse* ved bolig i erhvervsområdet eller boliger i landzonen	55	45	40

*virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A).

I natperioden fra kl. 22 til kl. 7 må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger de anførte værdier med mere end 15 dB(A) ved boliger.

Virksomheden ønsker tilladelse til at driftstiden for nedknusningsanlægget er i tidsrummet mandag til fredag fra kl. 7.00 til 18.00 i maksimalt 2 perioder af 14 dages varighed pr. år.

Der er i ansøgningen fra 1998 og igen i ansøgningen fra 2010 anmodet om, at støjniveauet i driftsperioden fra kl. 6.00 til kl. 7.00, mandag til fredag, betragtes som dagsværdi. Begrundelsen herfor er, at virksomheden er afhængig af at kunne levere til byggepladser inden arbejdsdagens begyndelse kl. 7.00. I tidsrummet mellem kl. 6.00 og 7.00 foregår der primært læsning af biler med færdigvarer samt klargøring af produktionsanlæg og leveringer af råvarer til produktionen.

Faaborg-Midtfyn vurderer, at virksomhedens mest kritiske støjbelastningsperioder af omgivelserne er ved bolig beliggende Stegshavevej 38 og under følgende driftsforhold:

- Almindelig produktion og kørsel samtidig med nedknusningsaktiviteter i tidsrummet kl. 7-18 på hverdage.
- Almindelig produktion og kørsel i tidsrummet kl. 6 til 7 på hverdage

Virksomheden har fremsendt støjregdegørelse. De har foretaget en vurdering af støjforholdene på virksomheden, hvor samtlige støjkilder på virksomheden både i forbindelse med produktionen og ved nedknusningen er beskrevet og vurderet.

Støjen fra de største støjkilder, som er produktionsmaskinerne, begrænses af bygningerne. Porte til bygningerne er kun åbne i forbindelse med udtransport af produkter, ind- og udtransport af forme og ved tilkørsel af hjælpematerialer. Der er normalt ingen produktion, når udtransport af produkter finder sted.

De overvejende bidrag til støj fra virksomheden vurderes at komme fra kørsel på pladsen med lastbiler og gaffeltruck, ved aflæsning af

pulvermateriale og tilslagsmateriale samt læsning af færdigvarer på lastbiler.

I perioder med knusning af betonrester (maksimalt 2 gange 14 dage årligt) vil knuseanlægget være i drift i den daglige driftstid kl. 7 til 18. Ved knusning af beton fremkommer der kraftig støj. Denne aktivitet vil hovedsageligt belaste boligen på Stegshavevej 38. Denne er dog forsøgt minimeret ved indretningen af nedknusningspladsen.

Nedknusningspladsen er indrettet således, at støj og støvgener fra nedknusningsaktiviteterne minimeres ved boligen i nr. 38 og til omgivelserne generelt. Oplaget af knust beton placeres mod syd i området, således at bunken skærmer af for støjen fra knuseren mod boligen Stegshavevej 38. Bunker med restbeton placeres langs skel mod hhv. øst og nord; ligeledes for at skærme af for støj- og støvgener til de omgivende grunde. Knuseren placeres midt i området, blandt andet for at mindske mængden af transport på området. Indkørslen til nedknusningsområdet er fra vest og syd-vest.

Det skal bemærkes, at boligen i nr. 38 ligger 1-2 m under terræn i forhold til virksomheden. Desuden har virksomheden et større oplag af færdigvarer i skel mod nr. 38. Dette virker som en støjdæmpende foranstaltning i forhold til støj fra virksomhedens produktion og nedknusningsaktiviteter.

Det er virksomhedens vurdering, at de kan overholde de vejledende støjgrænser for Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder på 60 dB(A) døgnet rundt. Det skønnes ligeledes at de vejledende støjgrænser er overholdt i de omkringliggende delområder.

Virksomheden vurderer også at de overholder vejledende støjgrænser for boliger i erhvervsområder på hhv. 55 dB(A) i de ønskede dispensererede dagtimer på hverdage (kl. 6 til 18) og 40 dB(A) om natten (kl. 24-6).

Virksomhedens vurdering bygger dels på en orienterende støjmåling foretaget ved nabobolig til fabrikken IBF i Ikast, hvor der er et tilsvarende knusningsanlæg og en væsentlig større og mere støjende produktion. Målingen er taget under normal dagdrift af produktionsanlægget i Ikast og i et målepunkt

ved nærmeste bolig, placeret ca. 70 m fra nedknusningspladsen, men lidt længere væk fra produktionsanlægget end i Ringe. Når knuseren i Ikast var i drift steg støjniveauet ved den nærmeste bolig fra 52 dB(A) til 56 dB(A).

Det skal dog bemærkes, at der ved målingerne i Ikast ikke har været tændt for kompressor til siloer, som ved drift giver anledning til trykudblæsninger under rensning af filtre. Trykudblæsningerne sker med jævne intervaller, når der opblæses cementpulver i siloer. Udblæsninger er dog relativ kortvarige.

Virksomheden har indsendt supplerende oplysninger om støj, hvor de redegør for, at der på produktionen i Ringe er monteret støjfilter på silotop, som dæmper støjen fra filtrene.

Virksomhedens argumentation for overholdelse af støjgrænserne ved boligerne Stegshavevej 38 og 34, bygger desuden på, at en væsentlig del af transporten på pladsen foregår mod vest, således at produktionsbygningerne afskærmer støjen mod boligerne.

Faaborg-Midtfyn Kommune foretog den 21. juli 2010 en støjvurdering af virksomhedens produktion og nedknusningsaktivitet i drift i tidsrummet kl. 8 til 9. På dagen var der almindelig produktion, truckkørsel og nedknusningsaktiviteterne (incl. kørsel med gummiged). Der blev i den forbindelse foretaget en vurdering af virksomhedens støjpåvirkning af boligerne på Stegshavevej 34 og 38.

De vejledende støjmålinger, foretaget som øjebliksværdier ved boligen Stegshavevej 38, ligger i intervallet 45 til 55 dB(A), alt efter om man står i niveau med boligen eller 1-2 m højere oppe ved virksomheden.

Der blev desuden foretaget observation af støjen ned mod Stegshavevej 34, og den blev vurderet til at være væsentlig mindre end ved nr. 38.

Kommunens observation af støjmønsteret på virksomheden og de udførte vejledende støjmålinger sammenholdt med virksomhedens støjredegørelse og dokumentation, gør, at Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser i dagstimerne.

Faaborg-Midtfyn Kommunes dispenserer ikke for de vejledende støjgrænser i nattetimerne. Dette er af hensyn til de nærliggende boliger. Virksomheden vil derfor ikke få lempet støjgrænsen i tidsrummet kl. 6 til kl. 7.

Virksomheden skal derfor være opmærksom på, at støjgrænsen især i tidsrummet kl. 6 til kl. 7 er forholdsvis lav. Dette kræver, at virksomheden løbende er opmærksom på at optimere deres produktion og kørsel i forhold til at minimere støjpåvirkningen af boligerne og især boligen i nr. 38.

Der må ikke være nedknusningsaktiviteter før efter kl. 7.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden med deres beskrevne produktion (uden nedknusning) og kørselsmønster samt virksomhedens indretning vil kunne overholde den vejledende støjgrænse i tidsrummet kl. 6 til kl. 7 på 40 dB(A) i forhold til de nærliggende boliger.

Vibrationer

I modtagesiloer er der vibrator, der aktiveres sammen med transportbåndet. Vibrationerne herfra er lokale omkring modtagesiloen.

Ved råvaresilo sidder vibrator, der er i funktion ved dossering af råvarer til blanding. Der er ingen vibrationer udenfor bygningen.

Ved fremstilling af betonprodukter anvendes der altid en eller anden form for vibrationsudstyr. Det udstyr der vibrerer, er altid isoleret fra gulv og/eller væggene. Det betyder, at der ikke kommer vibrationer i gulv eller bygning.

En stor del af virksomhedens produktionsmaskiner er desuden nedstøbt i gulvet for at mindske støj og vibrationer.

Det forventes ikke, at nedknusning af beton giver anledning til vibrationsgener til omgivelserne.

Affald

Nedknusning giver ikke i sig selv anledning til affaldsdannelse. Skulle råvarerne indeholde armeringsjern, sorteres dette fra på knuserens magnetbånd.

Olieholdigt kattegrus anvendt til opsamling af oliespild (EAK 20 01 26) bortskaffes som farligt affald.

Jord og grundvand

Der vurderes ikke at være risiko for forurening af jord og grundvand forbundet med nedknusning af beton.

Krav ved ophør af drift

I overensstemmelse med §14 stk. 1, nr. 10 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 1640 om godkendelse af listevirksomhed af 13. december 2006, skal der stilles krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Høring

Virksomhedshøring

Før godkendelsesmyndigheden træffer afgørelse efter lovens § 33, stk. 1, skal myndigheden sende et udkast til afgørelse til virksomheden og gøre virksomheden bekendt med dens adgang til aktindsigt og til at udtale sig i henhold til forvaltningsloven.

Et udkast blev den 15. november 2010 sendt i høring hos Ikast Betonvarefabrik A/S, Stegshavevej 30, 5750 Ringe, som havde følgende bemærkninger d. 26. november 2010:

"Vi har en enkelt kommentar vedr. vilkår 9 om egenkontrol og driftsjournal:

Eftersom vi som oftest kun knuser en til to gange årligt, kunne vi godt tænke os hvis registrering af mængder af betonrester til knusning hhv. mængder af knust beton alene registreres i forbindelse med knusning, dog mindst én gang årligt af hensyn til kontrollen af at mængden af betonrester til knusning ikke overstiger det i godkendelsen tilladte.

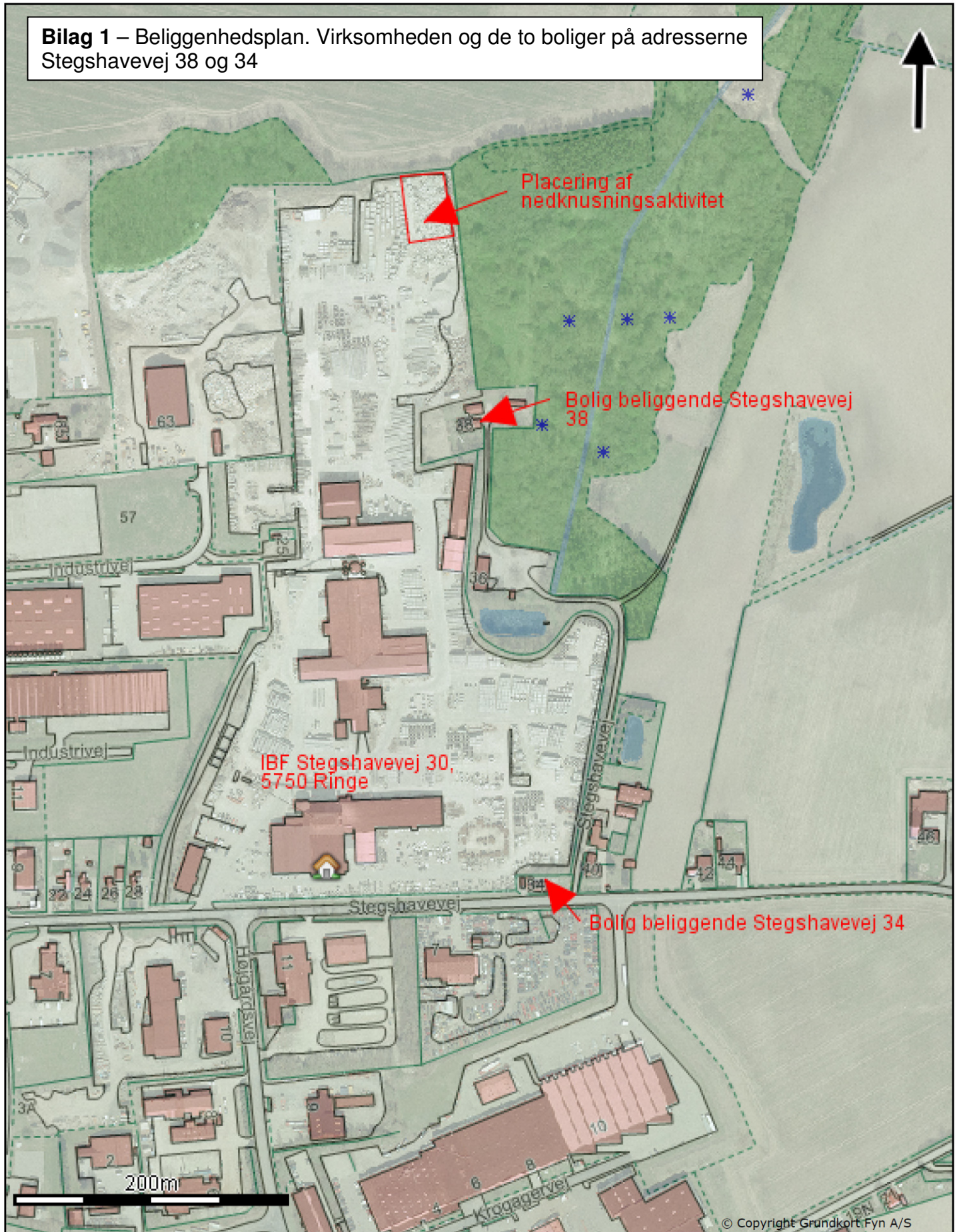
Efter hver knusning vil fabrikken gøre op og registrere hvor stor en mængde der er knust hhv. hvad der eventuelt rester af betonrester til senere knusning. Vil det være acceptabelt i stedet for registrering hvert kvartal?"

Bemærkningen er vurderet af kommunen og findes rimelig og uden negativ indvirkning på miljøet. Vilkår 9 er derfor rettet.

Nabohøring

Et udkast til denne miljøgodkendelse blev den 15. november 2010 sendt i høring hos ejeren af boligen Stegshavevej 38, 5750 Ringe. Der er ikke indkommet bemærkninger fra naboen i høringsperioden, der udløb den 5. januar 2011.

Bilag 1 – Beliggenhedsplan. Virksomheden og de to boliger på adresserne Stegshavevej 38 og 34

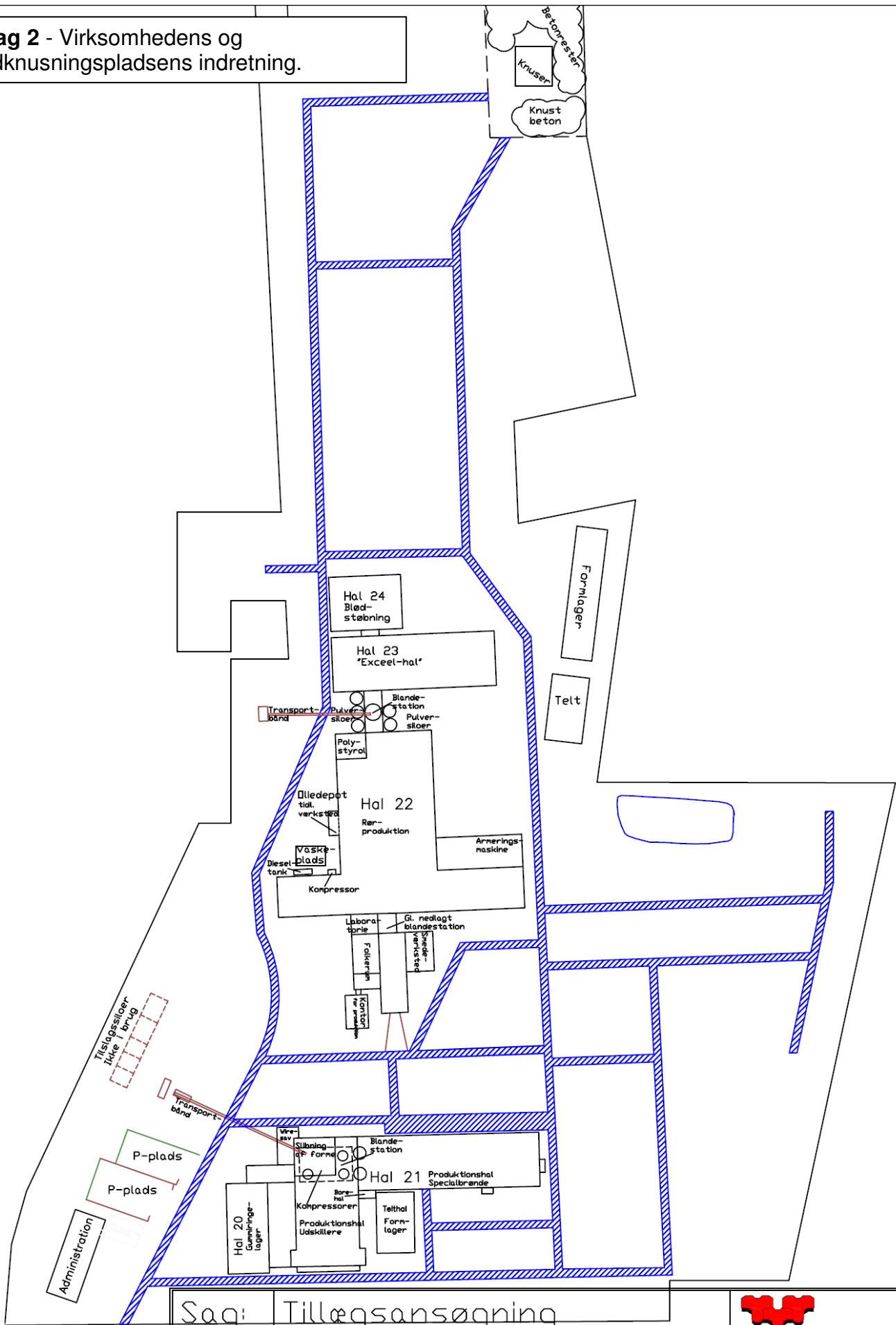


Titel: Bilag 1. Tillægsgodkendelse
Beliggenhedsplan

Udskrevet af: Pifra 2010

Dato: 06-10-2010 11:45:31
Målforhold: 1:3500

Bilag 2 - Virksomhedens og nedknusningspladsens indretning.



Sag: Tilfølsansøgning		 IBF	
Emne: Indretning			
Afdeling: IBF Ringe		Dato:	2010-04-20
Bilag nr.:	Bilag 2	Mål:	1:2000
Fil navn: Opdateret oversigtsplan 2010.dwg		Rev.nr.:	
		Tegner:	EBL