



A/S Ikast Betonvarefabrik
Lysholt Allé 4
7430 Ikast

MILJØGODKENDELSE

Til produktion af færdigblandet beton i Hadsund
beliggende Ålborgvej 68, 9560 Hadsund, matr. nr. 75b, Hadsund By, Hadsund





Miljøgodkendelse af listevirksomhed
i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 879
af 26.6.2010 med senere ændringer

Udstedelsesdato:	8. juli 2014
Udarbejdet af:	Rikke Stilling, Mariagerfjord Kommune
E-mail:	risti@mariagerfjord.dk
Kvalitetssikret af	Malene Berg Houbak, Mariagerfjord Kommune
Annonceres den:	8. juli 2014
Klagefristen udløber den:	5. august 2014
Journalnummer	09.02.02-P19-1-10
Virksomhedens navn:	IBF Hadsund A/S Ålborgvej 68 9560 Hadsund
CVR nr.:	37537314
Virksomhedens hovedaktivitet:	Produktion af færdigblandet beton.
Listepunkt:	B 202: Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år.
Virksomhedens adresse:	Ålborgvej 68, 9560 Hadsund
Matrikelnummer:	75b Hadsund By, Hadsund
Virksomheden ejes og drives af:	A/S Ikast Betonvarefabrik A/S Lysholt Allé 4 7430 Ikast
Kontaktperson	John Poser, tlf. 72134330



Læsevejledning

Kap. 1 Indledning og afgørelse har til formål at give et hurtigt overblik over hvad der er søgt om fra virksomhedens side, virksomhedens karakter og Mariagerfjord Kommunes afgørelse.

Kap. 2 Vilkår for miljøgodkendelsen omhandler de bestemmelser, som virksomheden skal leve op til for at overholde vejledende grænseværdier for forurening, og for at virksomhedens drift er uden væsentlige gener for naboer, omgivelser og miljøet.

Kap. 3 Baggrunden for godkendelsen omhandler Mariagerfjord Kommunes begrundelse for, hvorfor der kan meddeles godkendelse til virksomheden. Afsnittet indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljømæssige forhold, herunder en begrundelse for Mariagerfjord Kommunes vurdering af, hvorfor virksomheden må antages at kunne overholde kravene.

Kap. 4 Forholdet til loven omhandler eventuelle tidligere godkendelser, der bortfalder, udtalelser fra andre myndigheder i anledning af den ny godkendelse samt de retsforhold (retsbeskyttelse, offentliggørelse af godkendelse, klagevejledning og underretning), der knytter sig til godkendelsen.

Hvis der er brug for yderligere vejledning til forståelse af godkendelsen, kan der rettes henvendelse til virksomhedsafdelingen i Mariagerfjord Kommune.



Indholdsfortegnelse

1. Indledning og afgørelse.....	5
Ansøgningen.....	5
Mariagerfjord Kommunes afgørelse	5
Ikke-teknisk beskrivelse.....	5
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	6
Generelt	6
Indretning og drift.....	6
Støj	7
Luftforurening	7
Affald	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	8
Egenkontrol.....	9
3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	12
Baggrund	12
Høring af udkast til miljøgodkendelse	12
Lokalisering og planlægningsmæssige forhold.....	166
Indretning og drift.....	17
Støj	19
Luftforurening	20
Spildevand	20
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	22
Affald	24
Egenkontrol.....	24
Ophør af virksomhedens drift	255
4. Forholdet til loven	266
Retsbeskyttelse	266
Aktindsigt	266
Klagevejledning.....	266
Offentliggørelse	277

Bilag

Bilag 1: Indretningsplan

Bilag 2: Kloak- og afvandingsplan (Fremtidige forhold)



1. Indledning og afgørelse

Ansøgningen

IBF Hadsund A/S har den 25. januar 2010 indgivet ansøgning om miljøgodkendelse af virksomhedens produktion af færdigblandet beton på adressen Ålborgvej 68, 9560 Hadsund (matr. nr. 75b Hadsund By, Hadsund). Supplerende oplysninger er fremsendt den 28. september og 7. oktober 2011. Endvidere har virksomheden den 9. december 2011 indgivet ansøgning om tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand til offentlig kloak. Efterfølgende har virksomheden fremsendt supplerende oplysninger/revideret ansøgningsmateriale 2. marts 2012, 19. december 2012, 29. januar 2013, den 1. juli 2013, 10. juli 2013, 19. november 2013, den 27. november 2013 og den 6. januar 2014.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed, på de efterfølgende anførte vilkår, miljøgodkendelse til det ansøgte.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Miljøgodkendelsen annonceres i lokalavisen sammen med en klagevejledning, der giver mulighed for at klage over afgørelsen. Tidspunktet for annoncering i dagbladene og klagemuligheden over godkendelsen, fremgår af afsnit 4 "Forhold til lovgivningen".

Ikke-teknisk beskrivelse

Virksomheden blev etableret i 1976 som Hadsund Betonværk, og blev i 2005 overtaget af Ikast Betonvarefabrik (IBF). På virksomheden fremstilles der færdigbeton.

Virksomheden er ikke tidligere godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33.

Mariagerfjord Kommune udførte den 20. august 2009 et tilsyn på virksomheden, hvor det bl.a. blev konstateret, at produktionen overstiger 20.000 tons færdigblandet beton og dermed er godkendelsespligtig.

På baggrund af virksomhedens efterfølgende ansøgning om miljøgodkendelse fastsættes der i denne miljøgodkendelse vilkår til indretning og drift baseret på de standardvilkår, som i henhold til lovgivningen er gældende for betonblanderier.

Endvidere fastsættes vilkår om, at støjen fra virksomheden ikke må overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier i naboområderne.

Sanitært spildevand og tag- og overfladevand fra ikke forureningsbelastede områder afledes til det offentlige spildevandssystem. Mariagerfjord Kommune træffer særskilt afgørelse herom efter de regler, der gælder i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 4. Produktions-spildevand (vaskevand m.v.) opsamles og genbruges i produktionen.

Det vurderes, at virksomheden med de fastsatte vilkår vil kunne drives uden at medføre væsentlig forurening eller gener for omgivelserne.



2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, stk. 1 på følgende vilkår:

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
2. 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. I det omfang at overholdelse af de i godkendelsen fastsatte vilkår nødvendiggør ændringer af virksomhedens indretning, skal disse ændringer være implementeret senest 3 måneder efter godkendelsens meddelelse med mindre andet er angivet i de enkelte vilkår.

Indretning og drift

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 siloerne.

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 silofiltret, ved overfyldning af silo eller ved udslip af støv fra påfyldningsslange, koblinger, opblæserrør eller silo.

Slanger 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, jfr. 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 virksomheden, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.



9. Der må på 4 dage pr. år foretages nedknusning af betonaffald. Nedknusningen må kun finde sted på ugens hverdage indenfor tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00.

Støj

10. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overskride de i tabellen nedenfor anførte grænseværdier, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A):

	Tidspunkt, kl.	I erhvervsom- råder uden for virksom- hedens grundgrænse	I områder for åben og lav bo- ligbebyggelse	Enkeltboliger i det åbne land (naturlige udendørs opholds- arealer)
Dag:				
Mandag – fredag	07.00-18.00	60	45	55
Lørdag	07.00-14.00	60	45	55
Lørdag	14.00-18.00	60	40	45
Søn- og helligdage	07.00-18.00	60	40	45
Aften:				
Alle dage	18.00-22.00	60	40	45
Nat:				
Alle dage	22.00-07.00	60	35	40
Støjens maksimalværdier	22.00-07.00		50	55

Grænseværdierne skal overholdes indenfor de referencetidsrum, der er anført i afsnit 2 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984

11. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende – dog normalt højest 1 gang årligt – dokumentere, at støjkravene er overholdt. Dokumentation skal tilvejebringes under forhold, hvor virksomheden er i fuld normal drift, herunder med nedknusning af betonaffald.

Målinger/beregninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et firma eller en person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på maksimalt 3 dB(A).

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter at krav om udførelse af beregninger/målinger er fremsat.

Luftforurening

12. Filtre på pulveriloer skal kunne begrænse emissionen af total støv til mindre end 10 mg/normal m³ (målt som middelværdi over påfyldningstiden).



13. Afkast fra eventuelle rumudsug skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Affald

14. Spild af pulverformige råvarer, brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles.

Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, incl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes egnet opsugningsmateriale på virksomheden.

Opsamlingsområder som gruber, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvor det er krævet, jf. vilkår 19.

Ved midlertidige produktionsstop af en varighed på mere end 2 uger skal følgende foranstaltninger foretages senest 2 uger efter produktionsstopets start:

- Bundfældningsbassin/ genbrugsbassin skal tømmes for slam/partikulært materiale – alternativt skal yderligere tilførsel af nedbør til bassinerne forhindres ved afspærring af tilløb hertil og overdækning af bassinerne med presenninger eller lign.
 - Det betonbelagte areal omkring bassinerne skal rengøres for slam/partikulært materiale
15. Støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
16. Vaskevand fra blander, alt vand fra det tætte betonlagte areal (området med bundfældningsbassin/genbrugs-bassin og indsmøringsområder/vaskeplads for betonkanoner), samt overskudsvand fra bassin til afvanding af betonslam, skal genbruges som produktionsvand med mindre der foreligger tilladelse til anden bortskaffelse.
17. Der må på oplagspladsen nord for værket kun foretages oplagring og nedknusning af rene betonrester og afvandet betonslam.

Inden materiale fra bassin til afvanding af betonslam overføres til oplagspladsen skal afvandingen af slammet kontrolleres, således at oplagringen på oplagspladsen ikke medfører risiko for forurening af jord eller grundvand.

Der skal på virksomheden foreligge en skriftlig procedure for tømning af bassinet til afvanding af betonslam, herunder hvorledes kontrollen af afvandingen foretages.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

18. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.

Påfyldningsstudse og 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.



19. Tilsætnings- og hjælpestoffer samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. 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.

20. Indsmøring af betonkanoner må kun ske på en tæt belægning med fald til sump/bassin eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning eller kontrolleret opsamling med genanvendelse som produktionsvand, jf. vilkår 16.
21. Spuling af støbeforme og maskindele samt betonkanoner og andet rullende materiel skal ske på tæt belægning med fald mod grube/bassin eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning eller kontrolleret opsamling med genanvendelse som produktionsvand, jf. vilkår 16.
22. Bassiner til procesvand og betonslam skal være tætte.

Tætte belægninger, gruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Ny plads til afvanding af betonslam, der opfylder ovenstående, skal være etableret senest 9 måneder efter godkendelsens meddelelse. Overførsel af vand fra afvandingspladsen til vaskepladsen skal ske i et lukket system/rør, således at der ikke opstår risiko for at vandet opblandes med regnvand ved overførslen.

23. Virksomheden skal træffe foranstaltninger til at sikre, at vand fra det tætte, betonlagte areal (overfladevand og vaskevand m.v., jf. vilkår 16) ikke kan tilføres de omkringliggende arealer, herunder skal der sikres mod risiko for overløb som følge af tilførsel af overfladevand fra de omkringliggende arealer.

Foranstaltningerne skal gennemføres i overensstemmelse med det af virksomheden den 19. december 2012 fremsendt projektforslag (jf. bilag 2), idet det i forbindelse hermed skal sikres, at den angivne kantbarriere føres rundt om hele det betonbelagte areal (jf. bilag 2) og overalt får en højde på mindst 10 cm.

Foranstaltningerne skal være gennemført senest 9 måneder efter godkendelsens meddelelse.

24. Der må ikke tilføres produktionsspildevand (dvs. foretages vask m.v.) til betonplade (det tætte betonbelagte areal) eller bassinerne, såfremt vandspejlsniveauerne i bundfældningsbassin eller genbrugsbassin står højere end 10 cm fra bassinernes overkant.

Egenkontrol

25. Før nye filtre til pulversiloer og afkast fra støvende procesanlæg 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 12
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret

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.

26. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en ekstern sagkyndig foretage kontrol af filtrene omfattet af vilkår 12, dog højst én gang hvert 5. år for hvert filter.
27. Virksomheden skal mindst én gang årligt foretage eftersyn og funktionsafprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 4, f.eks. ved kortslutning af systemernes følere.
28. Virksomheden skal løbende og mindst én gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af gruber, opsamlingskar og tætte belægninger.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst hvert 3. år.

29. Der skal etableres automatisk overvågning af vandspejlsniveauet i genbrugsbassinet med visuel alarm på pladsen ved vandspejlsniveauer lig med eller højere end 10 cm fra bassinets overkant. Resultaterne af overvågningen skal logges og opbevares i minimum et år. Resultaterne skal forevises tilsynsmyndigheden såfremt der anmodes herom.
30. Fyringsanlægget skal efterses og i fornødent omfang justeres/serviceres mindst én gang årligt af et sagkyndigt firma.

31. Der skal løbende føres driftsjournal med angivelse af:

- Virksomhedens årlige produktion
- Dato for og resultater af løbende kontrol, vedligeholdelse samt udskiftning af filtre, jf. vilkår 25
- Dato for og resultatet af ekstern kontrol af filtre samt evt. foretaget vedligeholdelse og udskiftning af filtre, jf. vilkår 26
- 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 27
- Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af gruber, opsamlingskar og af tætte belægninger, jf. vilkår 28
- Datoer for nedknusning af betonaffald
- Dato og tidsrum for alarmniveauer af vandspejl i bundfældningsbassin og genbrugsbassin, jf. vilkår 29
- Perioder med midlertidige produktionsstop af en varighed på mere end 14 dage, samt dato for gennemførelse af krævede foranstaltninger i forbindelse hermed, jf. vilkår 14
- Virksomhedens samlede forbrug pr. måned af vand, der anvendes som råvare i produktionen, herunder en opdeling af dette forbrug på vandværksvand og på genbrugsvand
- Dato for og resultatet af eftersyn af virksomhedens fyringsanlæg, jf. vilkår 30



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



3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Baggrund

Virksomheden blev etableret i 1976 som Hadsund Betonværk og blev i 2005 overtaget af Ikast Betonvarefabrik (IBF). Virksomheden er ikke tidligere godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

Mariagerfjord Kommune foretog den 20. august 2009 et tilsyn på virksomheden, hvor det bl.a. blev konstateret, at produktionen overstiger 20.000 tons færdigblandet beton og dermed er omfattet af listepunkt B202 i bilag 2 til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed. I forlængelse heraf indskærpede kommunen, at virksomhedens drift, senest den 1. februar 2010, skulle søges lovliggjort ved indgivelse af ansøgning om miljøgodkendelse.

Bekendtgørelse nr. 486 er efterfølgende afløst af bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 og bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 hvor virksomheden fortsat er omfattet af listepunkt B 202.

Mariagerfjord Kommune modtog den 25. januar 2010 virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse til produktion af indtil 75.000 tons færdigblandet beton pr. år. Supplerende oplysninger er fremsendt den 5. september, 7. september, 28. september og 7. oktober 2011. Endvidere har virksomheden den 9. december 2011 indgivet ansøgning om tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand til offentlig kloak. Efterfølgende har virksomheden fremsendt supplerende oplysninger/revideret ansøgningsmateriale den 2. marts 2012, 19. december 2012, 29. januar 2013, 1. juli 2013, 10. juli 2013, 19. november 2013, 27. november 2013 og 6. januar 2014.

Der er i forbindelse med sagens behandling i foråret 2012 sket en matrikulær berigtigelse vedrørende en mindre del af virksomhedens areal.

Listepunkt B202 er omfattet af standardvilkår i henhold til bilag 5, afsnit 3 i den tidligere bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012. I henhold til den nugældende bekendtgørelse (nr. 669 af 18. juni 2014) § 56, stk.2, skal verserende sager der er omfattet af standardvilkår, færdigbehandles efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012.

I henhold til § 32 og § 44 i bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012, erstatter standardvilkårene de krav, der er nævnt i dennes § 22, stk. 1, nr. 1 og 4-10. Godkendelsesmyndigheden kan kun undtagelsesvist fastsætte ændrede eller yderligere vilkår end standardvilkårene.

Godkendelsen implementerer standardvilkårene bortset fra vilkår, der vurderes irrelevante i forhold til det oplyste om virksomhedens drift. Virksomhedens indretning/drift er på enkelte punkter ikke i overensstemmelse med standardvilkårene og godkendelsen fastsætter derfor en frist til at foretage de ændringer, der er nødvendige for overholdelsen af vilkårene. Endelig er der i enkelte tilfælde fastsat supplerende vilkår, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 32, stk. 3.

Høring af udkast til miljøgodkendelse

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 46, været fremsendt til virksomheden. Virksomhedens kommentarer til udkast af 3. december 2012 og Mariagerfjord Kommunes bemærkninger hertil fremgår nedenfor:

- Navn på virksomhedens kontaktperson er ændret



Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Kommunen har noteret oplysningen.

- Virksomheden har i dag "kun" visuel alarm på overfyldningsalarmer på pulversiloer. Der sidder en lampe – i øjenhøjde – ved påfyldningsstudsene til hver silo, som giver visuel alarm når siloen er ca. et tons fra at være fuld (lamper er koblet til overfyldningsalarmer i top af siloer). Lampen kontrolleres desuden forud for hver påfyldning. Der er p.t. ikke monteret akustisk alarm, da vi ikke mener det er relevant - dels har den visuelle alarm vist sig tilstrækkelig til at forhindre overblæsning (chauffør står jf. instruks for levering af pulver ved bilen ud for påfyldningsstuds og lampe), og dels vil en eventuel akustisk alarm genere naboer da påfyldning af pulversiloer kan ske udenfor normal driftstid (V4).

Kan det accepteres at der også fremadrettet "kun" er visuel alarm?

Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Der er tale om et standardvilkår (nr. 3), som kun undtagelsesvist kan fraviges. Under hensyntagen til virksomhedens beliggenhed i forhold til naboer finder kommunen ikke grund til at antage, at standardvilkårets krav om akustisk alarm ikke vil kunne opfyldes på en måde, der ikke medfører gener i omgivelserne. Kommunen vurderer ikke, at der foreligger særlige omstændigheder, der kan begrunde en fravigelse af standardvilkåret.

- Instruks for levering af pulver er fremsendt som bilag 7 til ansøgning om miljøgodkendelse (V7). Ønskes instruksens fremsendelse igen?

Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Der er tale om et standardvilkår (nr. 6), som anses for opfyldt med det fremsendte bilag, hvorfor instruksens ikke skal genfremsendes.

- Da virksomheden leverer beton til byggepladser, der ofte starter op tidligt om morgenen, anmodes der om at grænsen mellem nat og dag flyttes fra kl. 07.00 til kl. 06.00 i hht. Miljøstyrelsens Vejledning om ekstern støj fra virksomheder, pkt. 2.2.5. (V10)

Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Der foreligger i forbindelse med ansøgningen ikke nærmere oplysninger om virksomhedens støjmission/støjbidrag i omgivelserne. Kommunen vurderer, at der i udgangspunktet er tale om en virksomhedstype, hvor det anførte i støjvejledningens afsnit 2.2.5 om afvigelse fra den tidsmæssige definition af nat og dag kan være relevant. Kommunen finder imidlertid også, at nærmere overvejelser herom bør være baseret på oplysninger, der godtgør, at virksomheden ikke med rimelige foranstaltninger vil kunne overholde de almindeligvis gældende grænseværdier for støj, herunder for så vidt angår definitionen af dagperioden henholdsvis natperioden. På det foreliggende grundlag finder kommunen derfor ikke grundlag for at imødekomme anmodningen.

- Jf. senest fremsendte skitse til kloakering (se mail af 2012-12-19) er det hensigten fremover at genanvende ALT processpildevand fra vask af udstyr (blander, betonbil og laboratorium) (V18). Der er dog ansøgt om tilslutningstilladelse til vand fra vask af blander. *Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Kommunen forstår virksomhedens bemærkninger således, at der ansøgningen om afledningen af processpildevand til det offentlige spildevand er bortfaldet, og at der alene ønskes mulighed for afledning af sanitært spildevand samt overfladevand.*

- Jf. tilsynsnotat af 2012-01-10 er der allerede etableret opsamlingsmulighed under tank med dieselolie i garage. Dieseltanken sikres ved førstkomende lejlighed mod påkørsel med en bøjle i passende afstand til tanken (V19).

Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Oplysningen om, at der vil blive truffet foranstaltninger til at vilkåret opfyldes, tages til efterretning.

- Tank med fyringsolie er placeret i kælder under betonværket uden mulighed for udløb af nogen art eller påkørsel.



Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Virksomheden har efterfølgende den 3. juli 2013 oplyst, at tanken står i et separat rum med opkant i form af et dørtrin. Oplysningerne forstås således, at der ikke er afløb i det rum, hvor tanken er placeret. Den aktuelle tanks placering indebærer, at vilkåret om beskyttelse mod påkørsel (vilkår 18) anses for opfyldt. Det bemærkes i øvrigt, at de fastsatte vilkår for tanken modsvarer standardvilkår.

- Projekt for den fremtidige opbevaring af betonslam er fremsendt i mail 2012-12-19 sammen med øvrige forslag til ændring af virksomhedens kloakering (V20).

Projekt, der redegør for, hvorledes processpildevand sikres så det ikke tilføres de omkringliggende arealer hhv. sikring af bassin mod overløb er fremsendt i mail 2012-12-19 (V24).

Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Kommunen har inddraget det fremsendte projekt i udarbejdelsen af godkendelsen, og tager dette til efterretning, idet der dog er fundet behov for at fastsætte enkelte supplerende vilkår i tilknytning hertil. Kommunens vurderinger i forbindelse hermed fremgår af de efterfølgende afsnit "Spildevand" og "Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand"

- De planlagte ændringer af virksomhedens kloakering forventes påbegyndt så snart der foreligger en accept af planen fra Mariagerfjord Kommune (V20 og V24).

Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Oplysningen tages til efterretning, idet det bemærkes, at tidsfristerne fastsættes i nærværende afgørelses vilkår.

- Vedr. OML-beregning vil vi undersøge hvem der kan lave en sådan måling og hvad det vil koste. Hvis Mariagerfjord Kommune kan henvise os til et firma, hører vi gerne fra jer. Alternativet er at udskifte brænderen (V30).

Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Virksomheden har efterfølgende den 29. januar 2013 oplyst, at der er installeret en ny brænder med en maksimal indfyret effekt på 119 kW. Jf. Luftvejledningens afsnit 6.3.2. fastsættes der ikke egentlige emissionsgrænseværdier for anlægget, og krav om OML-beregning bortfalder. Vilkårene udformes i overensstemmelse hermed.

- Den anvendte formolie hedder Sika Separol WB-250, ikke WV-250 (S14).

Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Indarbejdes i afgørelsen

Med baggrund i, at virksomhedens bemærkninger har medført ændringer samt indarbejdelse af enkelte supplerende vilkår er der fremsendt et revideret udkast til godkendelse for at give virksomheden mulighed for at kommentere disse ændringer.

Virksomheden har den 10. juli 2013 fremsendt kommentarer, og Mariagerfjord Kommunes vurderinger i forbindelse hermed fremgår nedenfor.

- Virksomheden har fremsendt bemærkninger, der vedrører mulighederne for at oplagre og nedknuse afvandet betonslam på oplagspladsen nord for værket.

Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Anvendelsesområdet for standardvilkår under listepunkt B 202 i bilag 5, i bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 omfatter bl.a. intern genanvendelse af procesvand, uhardnet beton og filterstøv, samt nedknusning af hærdenet betonaffald, jf. afsnit 3.1.1 i det nævnte bilag. På den baggrund er det kommunens vurdering, at knusning af ikke-hærdenet betonaffald og oplag i forbindelse hermed ikke kan anses for reguleret af standardvilkårene, og at der derfor skal fastsættes supplerende vilkår herfor.

Kommunen har noteret sig virksomhedens oplysninger om, at ingen af foretagne analyser af slam fra vaskepladsers slambassiner har vist indhold af kulbrinter eller tungmetaller.



ler, der overstiger grænseværdier for ren jord. Dette gælder også den fremsendte analyse af slam fra IBF Lyng Beton. Kommunen har samtidig bemærket, at der for vand fra afvandet slam er angivet resultater for kulbrinter, chrom og nikkel, der er højere end grundvandskvalitetskriterierne på henholdsvis 9, 25 og 10 µg/l (jf. Miljøstyrelsen liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand, juli 2010). Sammenfattende finder kommunen, at det er væsentligt, at der ved oplagring og håndtering af betonslammet ikke opstår risiko for forurening af jord eller grundvand. I den forbindelse anses det afgørende, at slammet er fuldt afvandet inden det overføres til oplagspladsen nord for værket.

På den baggrund justeres vilkår 17 således, at der stilles krav om, at virksomheden skal foretage en kontrol af afvandingen af betonslammet forud for flytning til oplagspladsen, og at dette skal ske i henhold til en skriftlig procedure.

- Virksomheden har fremsendt bemærkninger, der vedrører forståelsen af vilkår 22. *Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Vilkåret præciseres, således at der i stedet for betegnelsen "slambassin" skrives "bassin til afvanding af betonslam". Det skal samtidig bemærkes, at betegnelsen "slambassin" også er anvendt tilsvarende i udkastets vilkår 16 og derfor også ændres. For så vidt angår bassin til afvanding af betonslam er det forudsat, at det ændres i overensstemmelse med det oplyste i virksomhedens mail af 19. december 2012. Opmærksomheden henledes samtidig på, at ændringerne skal ske så vilkår 16 og 22 opfyldes.*
- Virksomheden finder, at det kun er relevant med vandstandsmåler i det ene bassin (genbrugsbassin), idet der er overløb fra slambassin til genbrugsbassin, hvorfor vandstand i slambassin altid vil være under overløbet. *Mariagerfjord Kommunes bemærkninger: Det vurderes, at vilkåret kan justeres i overensstemmelse med virksomhedens bemærkning.*

Virksomheden har herudover haft enkelte bemærkninger af redaktionel karakter, som er indarbejdet i godkendelsen.

Virksomheden er blevet forelagt de justeringer af godkendelsen som bemærkningerne har foranlediget. I forbindelse hermed har virksomheden den 6. januar 2014 oplyst, at bassin til afvanding af betonslam etableres med fast bund og kant (1,4 meter) på tre sider og med fald bort fra den "åbne" side, og med afledning direkte til vaskepladsen. Virksomheden har endvidere oplyst, at pladsen vil være stor nok til at betonslammet kan ligge til det er tørt, selvom der tilføres regnvand en gang imellem, og at mængden af regnvand fra pladsen sagtens kan rummes i bassinet på vaskepladsen uden at det oversvømmes.

Vilkår 22 vedrørende afvandingsplads (fordampningsbassin) justeres i overensstemmelse med disse oplysninger, idet det præciseres, at vand fra bassin til afvanding af betonslam (herunder regnvand) skal opsamles og ledes til vaskepladsen i et lukket system/rør.

For så vidt angår kontrol af slammets fugtindhold er det afklaret, at vilkår 17 ikke indebærer, at der i godkendelsen fastsættes konkrete krav om målinger og tilhørende grænseværdier for et tilladeligt fugtindhold inden tømning. Vilkåret betyder, at virksomheden skal udarbejde en skriftlig procedure for tømning af bassinet, herunder hvorledes kontrollen af afvandingen foretages.

Endelig har virksomheden oplyst, at kloakeringen ændres, så snart miljøgodkendelsen foreligger (med mindre det er frostvejr), og at al virksomhedens processpildevand herefter genbruges internt.



Lokalisering og planlægningsmæssige forhold

Virksomheden er etableret i den nordlige del af Hadsund på et ca. 1 ha stort areal beliggende ved Ålborgvej (matr. nr. 75b Hadsund By, Hadsund).

Virksomheden er beliggende i byzone inden for rammeområde HAD.E.4 i Mariagerfjord Kommuneplan 2009 – 2021. Anvendelsen af HAD.E.4 er fastlagt til erhvervsformål med større og mindre industri, håndværk, værksteder, oplag, transport, engroshandel m.v.

Ejendommen er omfattet af Partiel Byplanvedtægt nr. 7, som blev vedtaget af tidligere Hadsund Kommune den 19. marts 1974. Områdets anvendelse er i byplanvedtægten fastlagt til erhvervsområde. Inden for området må kun udøves virksomhed, som ikke eller kun i ubetydelig grad medfører forureningsgener. Byplanvedtægten åbner mulighed for, at der på hver ejendom kan etableres én bolig, når denne anvendes som bolig for indehaver, bestyrer, portner eller anden person med tilknytning til virksomheden.

I forbindelse med sagens behandling er det blevet konstateret, at det sydøstligste hjørne, hvor oplag og afvanding af bassin til betonslam er beliggende har tilhørt nabomatriklen 62 bm, ejet af Mariagerfjord Kommune, men har siden midten af 80'erne været anvendt af virksomheden. Der er i foråret 2012 sket en matrikulær berigtigelse, hvor det omhandlede areal er overdraget til matr. nr. 75 b. Det aktuelle område på ca. 300 m² har status af landzone og er beliggende udenfor området omfattet af rammeområde HAD.E.4 og Partiel Byplanvedtægt nr. 7.

Ejendommen grænser mod sydvest op til et område omfattet af Lokalplan nr. 2.28 (område til erhverv ved Ringvejen og Ålborgvej i Hadsund by) og mod vest og nord grænser ejendommen op til områder omfattet af Lokalplan nr. 2.6 (I3) (områder til industriformål ved Ravns Graner i Hadsund by). Mod øst og syd grænser ejendommen op til et område i det åbne land, hvis anvendelse i kommuneplanen er fastlagt til rekreativt formål (rammeområde HAD.R.6). Området rummer i dag en motorsportsbane og dele af området dyrkes som landbrug.

Nærmeste boligområde er beliggende ca. 550 m sydøst for ejendommen og afstanden til nærmeste beboelse i landzone er ca. 300 m (stuehus i tilknytning til landbrug beliggende øst for ejendommen).

Området er i henhold til Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2011 – 2021 beliggende i deloplund A.1.21, som er separatkloakeret.

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Der er ingen Natura-2000-områder i umiddelbar nærhed af virksomheden.

I forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelsesloven skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. § 7 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

I den konkrete sag er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det godkendte ikke vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt, idet afstanden til nærmeste område er ca. 2,2 km. Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde H14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, DK00FX122), fuglebeskyttelsesområde F15 (Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del - DK00FY015) og Ramsarområde R11 (Dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende havområde).



Ligeledes skal kommunen i forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelsesloven sikre, at yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges, jf. § 11 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. I den konkrete sag har Mariagerfjord Kommune ingen oplysninger om forekomster af bilag IV-arter indenfor det berørte område. Endvidere er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at der ikke findes arealer inden for det berørte område, der kan fungere som yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Anlæg for nedknusning af affald, som er en biaktivitet på virksomheden, falder ind under punkt 12b i bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (VVM-bekendtgørelsen). Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en VVM-screening af det ansøgte projekt og har på grundlag heraf truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Indretning og drift

Virksomheden er forsynet med følgende bygninger og anlæg:

- Blandestation, hvor der produceres færdigbeton
- 3 pulversiloer (2 cementsiloer på henholdsvis 30 og 90 tons og 1 flyveaske-silo på 30 tons)
- Kontorafsnit for administration og ekspedition
- Mandskabsrum og frokoststue
- Laboratorium
- Siloanlæg med i alt 9 siloer på hver 150 tons for opbevaring af tilslagsmaterialer med tilhørende transportbånd
- Vaskeplads til vask af betonkanoner med tilhørende bundfældningsbassin
- Bassin ("fordampningsbassin") til opbevaring af betonslam
- Garageanlæg med tilhørende dieselstander/-tank

Cement og flyveaske leveres i tankbiler og blæses med trykluft ind i pulversiloerne. Tilslagsmaterialerne leveres med lastbiler og læsses af direkte i tilslagssiloerne.

Blandestationen består af blander, pulversiloer, afvejningssystem, pulversnegle og transportbånd for tilslagsmaterialer. Blandemaskinen er indkapslet i forhold til omgivelserne.

Tilslag doseres ud på et transportbånd under jorden og føres til en vejekasse. Efter vejning transporteres tilslagene med et udendørs indkapslet transportbånd til blandetårn og tippes af i blanderen. Pulver transporteres i lukket rørsystem fra silo til pulvervægt og videre ind i blanderen. Vand og additiver doseres automatisk ved hjælp af kontrollerede vægte og målere.

Efter dosering blandes til en homogen masse. Efter blanding fyldes betonen over i betonkanoner og leveres til kunden.

Rengøring og vedligehold af blandeanlægget finder sted efter endt produktion. Blanderen vaskes med vand og smøres efterfølgende med formolie. Vaskevandet ledes sammen med vand fra vask af betonkanoner til bundfældningsbassin ved vaskepladsen. Næste produktionsdag pumpes vand videre til genbrugsbassin, hvorfra det genbruges som råvare i produktionen og til vask af blander. Bundfældningsbassinet tømmes efter behov 2 – 5 gange om året. Slammet køres over i et "fordampningsbassin" beliggende i virksomheden sydøstlige hjørne. Det tørrede slam flyttes til oplagspladsen nord for produktionsanlægget, hvor det indgår i nedknusningen sammen med øvrigt betonaffald.



I forbindelse med produktions- og kvalitetsstyring udtages der løbende prøver af den friske beton til bestemmelse af styrke og luftindhold m.m. i virksomhedens laboratorium. Til bestemmelse af betonens styrke udstøbes betoncylindre, der efterfølgende knuses og kasseres.

Ved nedbrud på værket kan der forekomme reparationssvejsning i begrænset omfang (i gennemsnit ca. 1 time pr. uge).

Ud over de ovenfor anførte bygninger og anlæg råder virksomheden over forskellige maskiner og køretøjer, herunder 6 dieseldrevne betonkanoner og 1 dieseldrevet truck.

I garagen udføres der mindre reparationsarbejder på det kørende materiel. Service og større reparationsarbejder udføres på eksternt værksted. I garagen findes endvidere en dieselstan-der med en tilhørende overjordisk tank på 5.900 l, som anvendes til tankning af materiellet. Det er oplyst, at et gulv afløb i garagen vil blive afblændet inden udgangen af 2011.

En tegning med angivelse af virksomhedens indretning fremgår af bilag 1.

Ved fremstilling af færdigbetonen anvendes hovedsageligt naturligt forekommende råvarer i form af sand, sten, cement og vand.

I tabel 1 er angivet det samlede årlige forbrug af råvarer og additiver ved en produktion på 75.000 tons færdigblandet beton pr. år.

Råvare	Årligt forbrug (tons)	Opbevaring	Intern transport
Sand	28.000	Tilslagssiloer	Transportbånd
Sten	33.000		
Cement	8.400	Pulversiloer	Til blanderen i lukket system
Flyveaske	1.900		
Vandværksvand	2.800	Vandværk Bundfældningsbassin	Vandet pumpes til blandedanlægget
Genbrugsvand	1.000		
Additiver	145	Indendørs opstillede tanke	Pumpes til vægt ved blandedanlægget
Stål-/plastfibre	50	Indendørs placerede kasser	Blæses eller doseres manuelt

Tabel 1 Råvareforbrug pr. år ved produktion af 75.000 tons færdigblandet beton

Som additiver anvendes følgende produkter:

- Plastiment-LA55 (dispergerings- og plastificeringsmiddel)
- SikaRapid-2 (hærdningsaccelererende middel)
- SikaAer 15b (middel til forøgelse af betons luftindhold)
- Sika Vicocrete-10 (plastificeringsmiddel)

Ansøgningen er vedlagt datablade og leverandørbrugsanvisninger for de anvendte additiver.

I forbindelse med produktionen anvendes endvidere de i tabel 2 anførte hjælpepestoffer:



Hjælpestof	Årligt forbrug (liter)	Opbevaring
Dieselolie	ca. 135.000	Indendørs i overjordisk olietank
Formolie	ca. 420	Indendørs i tromler
Hydraulik- og motorolie	-	Indendørs i tromler

Tabel 2 Forbrug af hjælpestoffer

I den oprindelige ansøgning foreligger det oplyst, at den anvendte formolie er en mineralsk olie (Sikaseprol MB 515). Ved mail af 28. september 2011 er det oplyst, at der i stedet er taget en vegetabilsk olie i anvendelse (Sika Separol WB-250).

I tabel 3 er angivet det årlige energiforbrug.

Energikilde	Skønnet forbrug pr. år	Anvendelse
El (kWh)	ca. 75.000	Drift af transportbånd og blande-anlæg m.m.
Fyringsolie (liter)	ca. 7.500	Opvarmning af vand til produktion og til rumopvarmning

Tabel 3 Energiforbrug

Virksomhedens fyringsanlæg består af en Termo Trading dampkedel og en oliebrænder af typen Bentone ST 133 K. Fyret har en maksimal indfyret effekt på 119 kW. Afkastet fra fyret er ført 1,7 meter over terræn.

Driftstider

Virksomhedens normale driftstid er mandag til fredag kl. 07.00 – 15.30.

Der forekommer lejlighedsvis produktion fra kl. 04.00 eller frem til kl. 19.00 og i sjældne tilfælde på lørdage i tiden kl. 05.00 – 13.00.

Levering af materialer forekommer på hverdage i tiden kl. 06.00 – 16.00.

Til- og frakørsel

I forbindelse med såvel materialeleverancer som distribution af færdigblandet beton er der dagligt transport til og fra virksomheden. Til- og frakørsel finder sted via Ålborgvej.

Ved en produktion på 75.000 tons om året vil der i gennemsnit forekomme ca. 10 leverancer af råvarer og ca. 25 udkørsler af færdigblandet beton pr. dag. I perioder med spidsbelastning kan antallet udgøre henholdsvis 18 og 65 transporter pr. dag. Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, og det vurderes, at trafikken til og fra virksomheden kan afvikles uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Støj

Støj fra den daglige drift af pladsen vil primært stamme fra transport til og fra virksomheden, aflæsning af råvarer og udkørsel af færdigbeton. Endvidere forefindes der følgende stationære støjklender på virksomheden:

- Blandeanlæg (er indkapslet i bygning)



- Kompressorer til fremføring af tilslagsmaterialer (er placeret i kælderplan)
- Vaskeplads (varigheden heraf er begrænset til 1-2 timer pr. arbejdsdag)

Virksomheden har endvidere fremsat ønske om én gang årligt at foretage nedknusning af betonaffald med en mobil nedknuser. Nedknusningen vil foregå over maksimalt 4 dage i tiden kl. 07.00 – 18.00 på ugens hverdage. På et møde med virksomheden den 25. august 2011 er det oplyst, at virksomheden forventer at kunne overholde de vejledende støjgrænser, også når der nedknuses betonaffald.

Under henvisning til ovenstående er der fastsat vilkår om støj, der indebærer, at de vejledende støjgrænser for naboområderne ikke må overskrides, herunder under nedknusning af betonaffald.

For så vidt angår den af virksomheden ønskede flytning af grænsen mellem nat og dag fra kl. 07.00 til kl. 06.00 henvises til kommunens bemærkninger hertil under afsnittet "Høring af udkast til miljøgodkendelse".

Luftforurening

Det fremgår af ansøgningen, at virksomhedens pulversiloer, med undtagelse af en reservesilo for cement, vil blive forsynet med overfyldningsdetektorer og at fortrængningsluft fra siloerne renses, inden det ledes til det fri 18 – 20 meter over terræn.

Der fastsættes vilkår svarende til standardvilkår, herunder at siloer skal være forsynet med filtre, der begrænser emissionen af total støv til mindre end 10 mg/normal m³ (målt som midelværdi over påfyldningstiden). Det skal bemærkes, at kravet også er gældende for den nævnte reservesilo, således at den ikke må benyttes inden de relevante vilkår er opfyldte.

På grundlag af ansøgningens oplysninger vurderes der ikke at være behov for at fastsætte supplerende krav vedrørende afkasthøjder.

Det foreligger samtidig oplyst, at bygningen, hvor blandedanlægget er opstillet, ikke er forsynet med afkast til det fri.

Vedrørende fyringsanlægget har virksomheden oplyst, at der er installeret en brænder med en maksimal indfyret effekt på 119 kW. Under henvisning til Luftvejledningens afsnit 6.3.2 fastsættes der ikke emissionsgrænseværdier for anlægget. Mariagerfjord Kommune finder dog, at det af hensyn til at forebygge risiko for gener i omgivelserne bør sikres, at fyringsanlægget efterses af et sagkyndigt firma mindst én gang årligt, og i fornødent omfang service-res og justeres i forbindelse hermed for at sikre en optimal funktion.

Det er oplyst, at risiko for støvpåvirkning ved den daglige drift primært vil være relateret til kørsel og i forbindelse med levering og aflæsning af råvarer. Der er fastsat vilkår om, at virksomhedens drift ikke må give anledning til støvgener.

Spildevand

Sanitært spildevand afledes til det offentlige spildevandssystem via en pumpestation.

Vand fra vask af laboratorieudstyr m.m. ledes p.t. via et sandfang til regnvandssystemet. Under et møde den 25. august 2011 er virksomheden gjort bekendt med, at der ikke foreligger tilladelse til at aflede spildevandet til regnvandssystemet og at en sådan ikke kan forventes meddelt, jf. gældende spildevandsplan. I forlængelse heraf har virksomheden indgivet ansøgning om tilladelse til at aflede spildevandet til den offentlige spildevandskloak.



Vand fra vask af blander og betonkanoner ledes fra vaskepladsen til et bundfældningsbassin og genbruges i produktionen. I forbindelse med ansøgningen er det oplyst, at der i perioder med store nedbørshændelser kan forekomme overløb fra bassinet til regnvandssystemet. Under et møde den 25. august 2011 er virksomheden gjort bekendt med, at der ikke er meddelt tilladelse hertil, hvorfor virksomheden er opfordret til at indsende et projekt, der belyser mulighederne for at hindre overløb fra bassinet.

Ved brev af 27. september 2011 har virksomheden oplyst, at det er planen at etablere riste omkring vaskepladsen med henblik på at sikre, at overfladevand fra ubefæstede arealer på virksomheden ikke ledes til bassinet under kraftig regn, og i forlængelse er der fremsendt ansøgning om tilslutningstilladelse den 9. december 2011. Det fremgår heraf, at virksomheden med det ansøgte projekt forventer, at overløb fra bassinerne og de omkringliggende impermeable områder herefter ikke vil finde sted. Endvidere er det tilkendegivet, at der såfremt vejforholdene skulle ændre sig kan der etableres et bufferbassin til midlertidig opsamling af vandet.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at vand fra vaskeplads/indsmøringsområde og bassiner (herunder regnvand, der falder på dette område) må forventes at have et stofindhold, hvor der skal være sikkerhed for, at der ikke kan ske tilførsel heraf til regnvandssystemet eller til områder uden tæt belægning - herunder som følge af tilførsel af overfladevand fra de omkringliggende arealer under kraftige nedbørshændelser.

I forbindelse med udarbejdelse af et udkast til miljøgodkendelse har kommunen ikke fundet det godtgjort, at de af virksomheden i brev af 27. september 2011 foreslåede tiltag giver en tilstrækkelig sikkerhed herfor, og vurderer, at den foreslåede indretning ikke i fuldt omfang vil kunne opfylde gældende standardvilkår om kontrolleret afledning fra de tætte arealer, jf. nærværende godkendelses vilkår 21 og 22. Kommunen har ikke fundet grundlag for at fravige disse standardvilkår udover en præcisering af, at kontrolleret opsamling af vandet i bassin med henblik på genanvendelse som produktionsvand anses for at opfylde formålet med standardvilkåret.

I et, til virksomheden fremsendt udkast til, miljøgodkendelse, er der derfor indarbejdet vilkår om fremsendelse af et revideret projekt til sikring af, at der træffes foranstaltninger, der giver en effektiv og kontrollerbar sikring af, at vand fra den betonbelagte plads/bassinerne ikke tilføres de omkringliggende arealer. Der skal herved skabes sikkerhed for, at der ikke ved overløb er mulighed for, at vand fra betonområdet/bassinerne kan tilføres regnvandssystemet eller de omkringliggende ubefæstede arealer. Det er i den forbindelse tilkendegivet, at det er kommunens opfattelse, at de foreslåede vilkår f.eks. kan opfyldes, såfremt der hele vejen rundt om arealet med tæt belægning (betonarealet) etableres en opkant, idet det dog skal bemærkes, at beslutning om, hvorledes de fastsatte vilkår sikres overholdt, tilkommer virksomheden.

I forlængelse af kommunens fremsendelse af udkastet til miljøgodkendelse har virksomheden den 19. december 2012 fremsendt et nyt forslag til kloakering og afvanding (se bilag 2).

Forslaget indebærer, at der laves en kant hele vejen rundt om vaskepladsen (betonpladen) for at forhindre, at vaskevandet løber ud på det ubefæstede areal, og for at forhindre regnvand i at løbe ind på pladen. Samtidig reguleres niveauet på de ubefæstede arealer, så der er fald bort fra vaskepladsen. Endvidere er det oplyst, at afløbet fra sandfanget i gulvet i laboratoriet lukkes af. Vandet ledes i stedet til bassinet på vaskepladsen eller til en af tre lukkede buffertanke (hver på 2000 liter), hvorfra vandet kan overpumpes til brug i produktionen. Der vil herefter ikke længere blive tilledt processpildevand til det offentlige kloaksystem.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det fremsendte projekt i udgangspunktet kan opfylde de fornødne hensyn til at sikre en kontrolleret håndtering af produktionsspildevand



og forureningsbelastet overfladevand, herunder sikring mod risiko for overløb til det offentlige regnvandssystem.

Kommunen finder dog, at der bør fastsættes enkelte præciserende vilkår til projektets udformning, som anført i nedenstående punkter. Formålet hermed er dels at sikre, at der til stadighed er kapacitet til at håndtere større regnhændelser uden at der herved opstår overløb, dels at sikre mulighed for kontrol af, at kravene herom opfyldes. De fastsatte vilkår indebærer

- at kantbarrieren skal føres rundt om hele det betonbelagte areal (jf. bilag 2) og have en højde på mindst 10 cm
- at der ikke må tilføres produktionsspildevand (dvs. foretages vask m.v.) til betonplade eller bassinerne, såfremt vandspejlsniveauerne i bundfældningsbassin eller genbrugsbassin står højere end 10 cm fra bassinernes overkant, og
- at der skal etableres automatisk overvågning af vandspejlsniveauet i bassinet (genbrugsbassinet) med visuel alarm på pladsen ved vandspejlsniveauer svarende til det ovenfor nævnte. Resultaterne af overvågningen skal logges og opbevares i minimum et år. Resultaterne skal forevises tilsynsmyndigheden såfremt der anmodes herom.

De fastsatte vilkår indebærer, at forurenat vand fra betonpladsen/bassinerne skal genbruges som produktionsvand med mindre der foreligger tilladelse til anden bortskaffelse.

I tilknytning til midlertidige produktionsstop af en varighed på mere end 14 dage stilles der vilkår om, at risiko for ukontrolleret afledning af forurenat vand fra bundfældningsbassin/genbrugsbassin ved overløb imødegås (enten ved at bassinerne tømmes for slam/partikulært materiale eller ved at tilførsel af nedbør til bassinerne forhindres ved afspærring af tilløb og overdækning med presenning eller lign.). Endvidere skal det betonbelagte areal omkring bassinerne rengøres for slam/partikulært materiale ved midlertidige produktionsstop, således at overløb herfra ikke medfører risiko for forurening af omgivelserne.

De af virksomheden beskrevne tiltag skal med samtidig iagttagelse af de supplerende fastsatte vilkår være gennemført senest 9 måneder efter godkendelsens meddelelse.

Såfremt virksomheden, i forbindelse med ovenstående, ønsker etableret overløb til offentlig spildevandskloak forudsættes, at der ansøges herom, og kommunen vil i den forbindelse tage stilling hertil, herunder de vilkår som en eventuel tilladelse skal indeholde.

Da der ikke forekommer direkte udledning af spildevand, er der ikke i øvrigt optaget specifikke vilkår for afledningen af spildevand og overfladevand i godkendelsen, idet Mariagerfjord Kommune tager særskilt stilling hertil i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 4.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Området er i grundvandsmæssig henseende beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Standardvilkår for virksomhedstypen indebærer bl.a. en række enkeltvilkår vedrørende beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

Mariagerfjord Kommune finder ikke - herunder med henvisning vil virksomhedens beliggenhed i et område med særlige drikkevandsinteresser – at der er grundlag for at fravige standardvilkårene for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand. Godkendelsen implementerer derfor standardvilkårene.



I forbindelse med fremsendelse af et udkast til afgørelse har kommunen tilkendegivet, at det er kommunens vurdering, at virksomhedens eksisterende bassin for betonslam ("fordampningsbassin") ikke opfylder standardvilkåret om, at bassin til betonslam skal være tæt. I udkastet indgik derfor vilkår om fremsendelse af et projekt for, hvorledes det vil blive sikret, at vilkåret overholdes.

I tilknytning til dette udkast har virksomheden den 19. december 2012 oplyst, at der vil blive støbt en tredje kant på pladen, hvor betonslam fra slambassin og sandfang opbevares til afvanding (fordampning), og samtidig støbes der en kant med fald ind mod afvandingspladsen, således at vand fra betonslam ikke løber til det ubefæstede areal.

Virksomheden har efterfølgende oplyst, at der etableres en ny afvandingsplads til erstatning af den eksisterende. Pladsen etableres med tilbageholdelse af vandet, der ledes til vaskepladsen til genbrug i produktionen.

Mariagerfjord Kommune har taget disse oplysninger til efterretning, og vilkår vedrørende den fremtidige afvanding af slammet er fastsat i overensstemmelse hermed.

Virksomheden ønsker mulighed for, at nedknuse og oplagre afvandet betonslam sammen med rene betonrester på oplagspladsen nord for selve værket. I den forbindelse har virksomheden bl.a. oplyst, at analyser af slam fra vaskepladsers slambassiner har vist, at indholdet af kulbrinter og tungmetaller ikke overstiger grænseværdierne for ren jord. Virksomheden har fremsendt resultaterne af en analyse af slam og af vand fra afvandet slam på en prøve af afvandet slam fra et tilsvarende anlæg. Kommunen har i den forbindelse bemærket, at kriterier for ren jord er overholdt for de omhandlede parametre. Resultaterne for vand fra det afvandede slam har derimod et indhold af kulbrinter, chrom og nikkel, der er højere end grundvandskvalitetskriterierne på henholdsvis 9, 25 og 10 µg/l (jf. Miljøstyrelsen liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand, maj 2014).

Mariagerfjord Kommune finder, at oplagring og håndtering af betonslammet skal ske således, at der ikke opstår risiko for forurening af jord eller grundvand. Under henvisning til ovenstående anses det for afgørende, at det sikres, at slammet er fuldt afvandet inden det overføres til oplagspladsen nord for værket.

Kommunen finder derfor, at der skal stilles krav om, at virksomheden skal foretage en kontrol af afvandingen af betonslammet forud for flytning til oplagspladsen, og at dette skal ske i henhold til en skriftlig procedure. På grundlag af virksomhedens oplysninger lægges herefter til grund for godkendelsen, at der på pladsen kun oplagres afvandet betonslam, der ikke indeholder væsentlige mængder af forurenende stoffer.

På virksomheden findes der to tanke dels en 5.900 liters indendørs, overjordisk tank fra 1999 til dieselolie, dels en 1.500 liter indendørs, overjordisk olietank fra 1987 til fyringsolie.

Idet virksomheden ikke tidligere har været miljøgodkendt har tankenes etablering og drift været reguleret efter bestemmelserne i olietankbekendtgørelsen. Tankene vil fortsat uanset miljøgodkendelsen være omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser (bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines).

Der fastsættes i godkendelsen supplerende vilkår (svarende til standardvilkår) der indebærer, at tankene skal være sikret mod påkørsel, og at der skal være truffet foranstaltninger til at imødegå risiko ved påfyldning af tanke og ved aftapning af diesel ved at påfyldningsstudse og aftapningsanordninger skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af overfladevand - alternativt ved at spild opsamles i tæt spildbakke eller grube.



For så vidt angår dieselolietanken har virksomheden oplyst, at kravene til placering af påfyldningsstudse og aftapningsordninger sikres ved, at tankning foregår i hallen på befæstet areal. Mariagerfjord Kommune tager denne oplysning til efterretning, idet det bemærkes, at opfyldelsen af vilkåret forudsætter at der er tale om en tæt belægning, og at faldforholdene sikrer at eventuelle spild opsamles, herunder ikke kan strømme fra tankningsområdet til de udendørs arealer.

Endelig fremgår af virksomhedens oplysninger, at der forefindes et drænrør i kælderen under tilslagssiloerne for bortledning af opstigende grundvand. Drænvandet ledes via sandfang til det offentlige regnvandssystem. Det er oplyst, at der i rummet, hvor drænrøret findes, opbevares saltsyre (i dunke á 20 liter), hvorfor drænvandet potentielt vil kunne forurennes med lidt syre, samt at der ellers ikke er risiko for forurening af drænvandet.

Mariagerfjord Kommune skal bemærke, at opbevaringen af saltsyre anses for omfattet af godkendelsens vilkår 19, der fastsætter nærmere krav til opbevaring af tilsætnings- og hjælpestoffer. Godkendelsen indebærer derfor, at opbevaringen af saltsyre skal ændres, således at et eventuelt spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.

Affald

Virksomheden har oplyst følgende om sammensætningen og mængden af affald (se tabel 4).

Affaldstype	Årlig mængde	Opbevaring
Rene betonrester og betonslam	700 ton	Udendørs (i betondepot på plads nord for værket)
Dagrenovation	-	Kommunal ordning.
Brandbart affald	150 kg	Indendørs (garage)
Pap og papir	1.000 kg	Indendørs (garage)
Plast	100 kg	Indendørs (garage)
Jern og metal	3.000 kg	Udendørs (ved garage)
Olieaffald	70 liter	Indendørs i tromler (garage)

Tabel 4 Affaldssammensætning og omtrentlige mængder

Jern- og metalaffaldet stammer primært fra reparationer på værkstedet og afhentes af IBF Ikast, hvorfra det bortskaffes til skrothandler.

Olieaffaldet består primært af motorolie og hydraulikolie og afhentes efter behov af en godkendt transportør.

Der er fastsat vilkår til opbevaring og håndtering af affaldet i overensstemmelse med gældende standardvilkår, suppleret med vilkår for opbevaring af afvandet betonslam.

Egenkontrol

Kommunen har ikke fundet grundlag for at fravige standardvilkårene, der således er optaget som vilkår i afgørelsen, idet omfang, at de er relevante for virksomhedens aktiviteter. Der er herudover optaget supplerende vilkår vedrørende kontrol af foranstaltninger til at undgå overløb fra bassiner samt eftersyn af fyringsanlæg.



Ophør af virksomhedens drift

Der er i overensstemmelse med standardvilkårene indsat vilkår om foranstaltninger, der i forbindelse med et eventuelt ophør af driften skal træffes for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.



4. Forholdet til loven

Retsbeskyttelse

Ved meddelelse af nye vilkår, er virksomhedens retsbeskyttelsesperiode som udgangspunkt 8 år efter datoen for meddelelse af disse.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden - som hovedregel - ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden. Kommunen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Mariagerfjord Kommune kan desuden meddele påbud om at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis virksomheden medfører væsentlig forurening. Kommunen kan nedlægge forbud imod fortsat drift og eventuelt forlange virksomheden fjernet, hvis forureningen ikke kan nedbringes - eller hvis forureningen medfører overhængende alvorlig fare for sundheden.

Kommunen kan i særlige tilfælde tilbagekalde en godkendelse eller fastsætte særlige vilkår i en eksisterende godkendelse, herunder vilkår om sikkerhedsstillelse.

Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen som Mariagerfjord Kommune er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen, herunder eventuelle meddelte påbud kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage bedes sendt til Mariagerfjord Kommune, Miljøafdelingen, Nordre Kajgade 1, 9500 Hobro, eller pr. e-mail til: raadhus@mariagerfjord.dk. Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag den 5. august 2014, kl. 15.30**. Klagen skal være Mariagerfjord Kommune i hænde senest dette tidspunkt.



Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 500 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Mariagerfjord Kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.

Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over en godkendelse ikke opsættende virkning, med mindre klagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort i **Hadsund Folkeblad** den **8. juli** 2014.

Henvendelse i sagen kan rettes til Rikke Stilling på tlf 9711 3651 eller risti@mariagerfjord.dk

Kopi er sendt til:

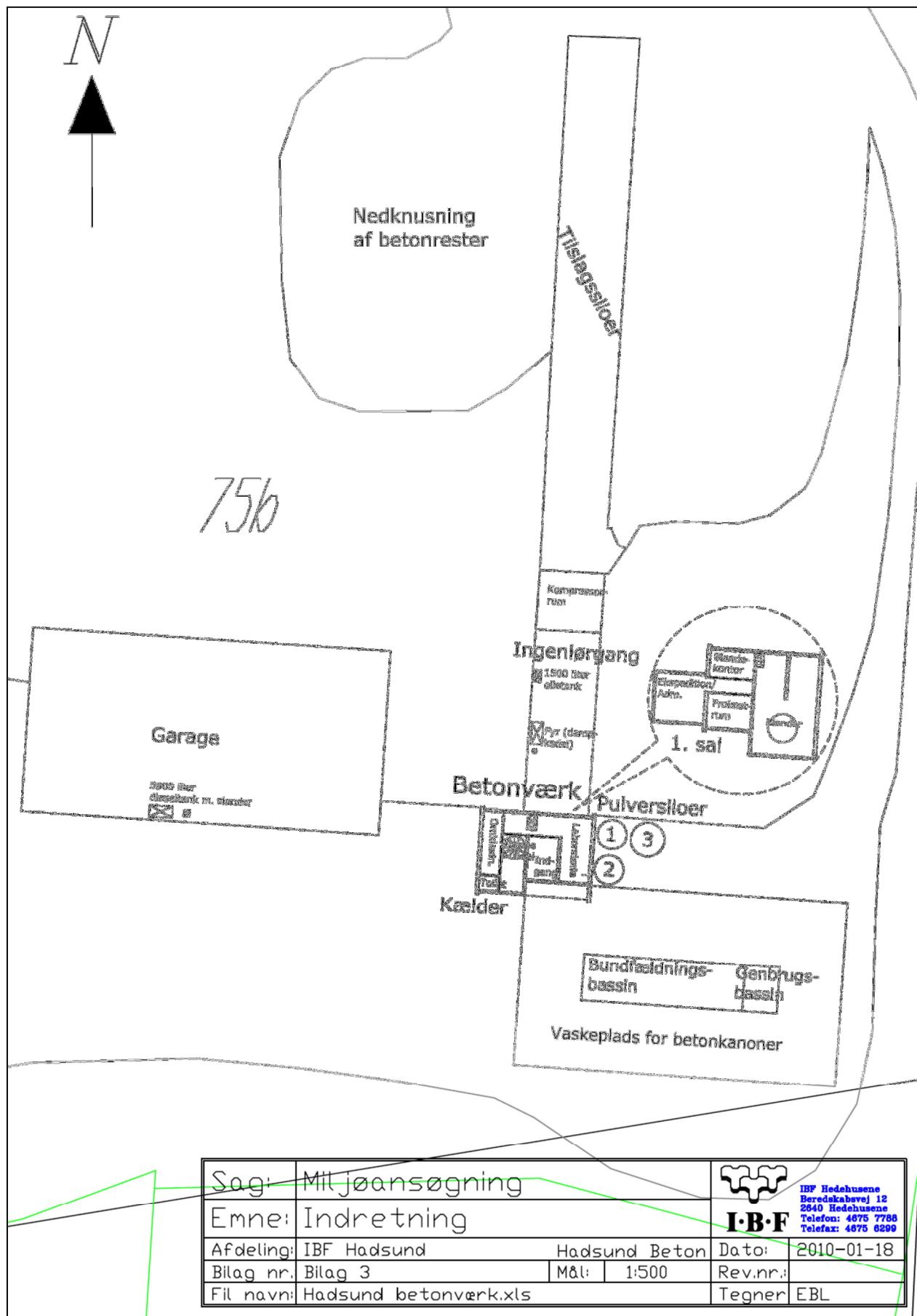
IBF Hadsund A/S, Ålborgvej 68, 9560 Hadsund, ebf@ibf.dk og jpo@ibf.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dnmariagerfjord-sager@dn.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Mariagerfjord Kommune, Natur og Miljø

Kvalitetssikret af

Rikke Stilling
Sagsbehandler

Malene Berg Houbak
Sagsbehandler



Sag:	Miljøansøgning	IBF Hedehusene Beredskabsvej 12 2840 Hedehusene Telefon: 4675 7786 Telefax: 4675 6299	
Emne:	Indretning	IBF	
Afdeling:	IBF Hadsund	Hadsund Beton	Dato: 2010-01-18
Bilag nr.:	Bilag 3	Mål: 1:500	Rev.nr.:
Fil navn:	Hadsund betonværk.xls	Tegner EBL	

Bilag 2: Kloak- og afvandingsplan (Fremtidige forhold)

