

## Revurdering af miljøgodkendelse samt tillæg til oplag og knusning af ren beton

RC Betonvarer Aars, Industrivej 60, 9600 Aars



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE  
*- lyst til at gøre en forskel*

## Indhold

Afgørelse .....	4
Sammendrag .....	5
Vilkår .....	6
Standardvilkår .....	6
Generelt .....	6
Indretning og drift .....	6
Luftforurening .....	6
Affald .....	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	9
Egenkontrol .....	9
Supplerende vilkår .....	10
Generelt .....	10
Indretning og drift .....	11
Luftforurening .....	11
Støj .....	12
Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer .....	13
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	13
Affald .....	13
Tilsyn og Kontrol .....	14
Ændringer på virksomheden .....	14
Virksomhedens ophør .....	14
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....	15
Beskrivelse af virksomheden .....	15
Beliggenhed og fysisk planlægning .....	15
Produkt .....	16
Etablering .....	16
Indretning og drift .....	16
Driftstid/ansatte .....	17
Maskiner/anlæg .....	17
Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand .....	17
Forslag til egenkontrol .....	18
Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer .....	19
Nedknusning .....	20
Luft og lugt .....	20
Støv .....	20
Diffust støv .....	20
Fyringsanlæg .....	21
Affald .....	21
Jordforurening og grundvand .....	21
Overjordiske tanke .....	22
Spildevand .....	23
Bedst tilgængelige teknik .....	23
Risiko .....	23
VOC .....	23
Mulige driftsforstyrrelser eller uheld .....	23
Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a .....	23
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og beskyttede arter .....	24
Vurdering af Virkninger på Miljøet .....	24
Vandplaner .....	24
Øvrige oplysninger .....	24
Andre miljøregler .....	24

Retsbeskyttelse .....	25
Lovgivning .....	25
Offentliggørelse .....	25
Tilsynsmyndighed .....	25
Klagevejledning .....	25
Underretning .....	25
Bilagsliste .....	26
Bilag 1: Stamoplysninger .....	27
Bilag 2: Virksomhedens placering .....	28
Bilag 3: Grundvandsforhold .....	29
Bilag 4: Lokalplaner .....	30
Bilag 5: Kommuneplan .....	31

# Afgørelse

På baggrund af revurdering meddeler Vesthimmerlands Kommune påbud om nye og ændrede vilkår til fortsat drift af RC Betonvarer, Industrivej 60, 9600 Aars. Påbud meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 41, stk. 1, jf. § 41 b.

Der meddeles samtidig tillæg til miljøgodkendelsen til oplag og knusning af ren beton i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 jf. lovens kapitel 5.

## **Påbud omfatter:**

Fortsat drift til fremstilling af emner af beton med et forbrug på mere end 20.000 tons/år.

## **Ansøger:**

RC Beton A/S, Bjerrevej 80, 8840 Rødkærsbro

## **Virksomhed:**

RC Betonvarer Aars, Industrivej 60, 9600 Aars

CVR nr.: 58 04 89 17, P nr.: 10 03 12 33 90

Matr. nr.: 3b og 3 tb Aars By, Aars

## **Godkendelsen omfatter:**

*Miljøgodkendelsen omfatter tilladelse til betonblanderi med en produktion af færdigblandet beton på 20.000 tons pr. år eller derover, samt tilladelse til oplag og knusning af ren beton.*

Virksomheden har dermed aktiviteter indenfor følgende listepunkter:

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

## **Vurdering**

I miljøgodkendelsen er der taget stilling til alle virksomhedens processer. Det er kommunens vurdering, at virksomheden ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke opfylder betingelserne for at være VVM-pligtig i henhold til VVM-lovens § 21, idet virksomheden må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø.

Miljøgodkendelsen kan derfor meddeles uden udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

Dato: 11. juli 2018

Udarbejdet af:

Kvalitetssikret af:

*Bettina Dahl Pedersen*  
Miljøsagsbehandler

*Gitte Østergaard Sørensen*  
Civilingeniør

Godkendelse er gældende fra: 11. juli 2018

Klagefrist udløber: 8. august 2018

Søgsmålsfrist udløber: 11. januar 2019

---

<sup>1</sup> [Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 966 af 23. juni 2017](#)

# Sammendrag

Vesthimmerlands Kommune meddeler påbud om nye og ændrede vilkår, til fortsat drift, af betonblanderi med en produktion af færdigblandet beton på 20.000 tons pr. år eller derover, samt tilladelse til oplag og knusning af ren beton.

Virksomheden er omfattet af 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 jf. bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

I bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af virksomhed<sup>3</sup> er der fastsat standardvilkår, der skal bruges ved godkendelse af listevirksomhed af brancher nævnt i denne bekendtgørelse. Der er opstillet standardvilkår for listepunkt B 202.

Standardvilkårene er repræsentative og baseret på den bedste tilgængelige teknik for branchen. Vilkår, der ikke er vurderet relevant for virksomheden, er ikke medtaget.

Ud over standardvilkårene er der opstillet en række supplerende vilkår blandt andet vedrørende støj, som ikke er omfattet af standardvilkårene. Standardvilkår omhandler, sammen med supplerende vilkår, hele virksomhedens indretning og drift.

Virksomheden er beliggende i kommuneplan område 1.E2.13, der er udlagt til erhvervsområde.

Vesthimmerlands Kommune har besluttet at tage miljøgodkendelsen af RC Betonvarer Aars op til revurdering. Miljøgodkendelsen er fra den 7. august 2008 og dermed mere end 8 år gammel. Beslutningen er taget på baggrund af miljøtilsynet i 2016, hvor det blev vurderet, at virksomhedens aktiviteter er udvidet. Virksomheden har nedknusning af beton som en tilbagevendende aktivitet, og Vesthimmerlands Kommune har vurderet, at aktiviteten nu har nået et omfang, hvor det kræver et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse. RC Betonvarer Aars har den 4. maj 2017 ansøgt om tillæg til oplag og knusning af ren beton.

I forbindelse med revurderingen udgår vilkår omkring spildevand. Der meddeles i stedet en separat spildevandstilladelse med ændret vilkår på grænseværdi for udledningen af spildevand.

Den revurderede miljøgodkendelse og tillægget udarbejdes som én ny samlet miljøgodkendelse. Nye vilkår (omfattet af retsbeskyttelse) er markeret med #.

Som grundlag for behandling af ansøgningen er der indgået følgende materiale:

- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, modtaget den 4. maj 2017.
- Miljøgodkendelse af 7. august 2008.
- Supplerende oplysninger modtaget den 3. august 2017.
- Supplerende oplysninger modtaget den 3. maj 2018.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning – for eksempel bygge lov eller arbejdsmiljøloven.

Alle tidligere miljøgodkendelser bortfalder.

---

<sup>2</sup> [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1458 af 12. december 2017](#)

<sup>3</sup> [Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BEK nr.1474 af 12. december 2017](#)

# Vilkår

## Standardvilkår

### Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. # Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### Indretning og drift

3. Cement, flyveaske, mikrosilika og pulverkalk samt øvrige pulverformige råvarer, der anvendes løbende i produktionen, skal håndteres i lukkede systemer. Pulversiloer til opbevaring af ovennævnte råvarer skal være forsynet med sikkerhedsventil samt en overfyldningsdetektor, som ved aktivering giver både akustisk og visuel alarm. Siloerne skal være tilsluttet silofiltre til rensning af fortrængningsluft. Filtrene skal være placeret på toppen af siloen.
4. Pulverformige råvarer i sække, big-bags og lignende, der anvendes til forsøg eller reparationer, skal opbevares indendørs.
5. Tankbil og pulversilo skal overvåges under opblæsning af råvarer i siloen. Opblæsningen skal standses øjeblikkeligt ved brud på silofilteret, ved overfyldning af silo eller ved udslip af støv fra påfyldningsslange, koblinger, opblæserrør eller silo.

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.

6. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser til tankbilchaufførerne om påfyldning af pulversiloer, jf. vilkår 5. Virksomheden skal fremsende instrukserne til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.
7. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
8. *Ikke relevant for virksomheden (Rumbling foregår ikke).*

### Luftforurening

9. Filtre på pulversiloer skal kunne begrænse emissionen af total støv til mindre end 10 mg/normal m<sup>3</sup>.
10. Afkast fra punktudsug fra støvende procesanlæg (blandere, vægte, tørreanlæg, sold, maskiner til produktion og efterbehandling af betonvarer og betonelementer, transportanlæg, fyldning af sække og støvsugning) skal

forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 10 mg/normal m<sup>3</sup>.

11. Ikke relevant for virksomheden (vedrører kun bearbejdning af træ).

12. Virksomhedens samlede bidrag til koncentrationen af følgende stoffer i omgivelserne må ikke overstige følgende B-værdier:

Stof	Aktivitet/anlæg	B-værdi (mg/m <sup>3</sup> )
Støv i øvrigt	Siloer mv.	0,08

Tabel 1 B-værdi støv.

Immissionskoncentrationsbidraget regnes som timemiddelværdi og må ikke overskrides i mere end 1 % af tiden. B-værdierne for støv gælder kun for partikler < 10 µm.

Ved maksimale emissioner (kildestyrker) som anført i tabellen, anses B-værdierne for overholdt, når afkastene er indrettet på følgende måde:

Anlæg	Emission efter filter (kildestyrke)	Afkasthøjde
Siloer (støv i øvrigt)	10 mg/normal m <sup>3</sup>	24 m
Udsugning fra børstning af støbeplader (støv i øvrigt).	10 mg/normal m <sup>3</sup>	1 m over tag

Tabel 2 afkast højder.

13. Maskinel slibning og skæring i jern og metal må kun foregå indendørs. Afkast herfra skal forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 20 mg/normal m<sup>3</sup>. Dog ved installation af nye filtre eller udskiftning af gamle filtre skal de kunne overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 10 mg/normal m<sup>3</sup>.

Afkastet skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

14. Afkast fra svejsning med metoderne MMA, MIG/MAG, FCA, TIG og plasma skal udføres som angivet i tabel 3.

	Ulegeret stål		Rustfrit stål	
For virksomheder med:	MMA -, MIG/MAG- og FCA-svejsning	TIG- og plasma-svejsning	MMA-, MIG/MAG- og FCA-svejsning	TIG- og plasma-svejsning
Et svejsested	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

2 – 4 svejsesteder	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 3 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Dog kan afkastet føres 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, hvis der er mere end 40 meter til nærmeste bolig.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Der skal ske rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
5 – 8 svejsesteder eller mere end 8 svejsesteder, men under 2000 svejsetimer i alt pr. år	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 3 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Der skal ske rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
Mere end 8 svejsesteder og mere end 2000 svejsetimer i alt pr. år	Der skal ske rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Der skal ske rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Tabel 3. Udformning af afkast fra svejsning.

15. Afkast fra rumudsug, procesanlæg og fra udsugning fra særlige arbejdssteder, der ikke er omfattet af vilkår 10, 11, 13 eller 14, skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

#### Affald

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

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

Opsamlingsområder som gruber, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov.



Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største beholder i området, hvor det er krævet, jf. vilkår 20.

17. Støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt.
18. *Ikke relevant for virksomheden (vedrører intern genanvendelse, bl.a. uhærdnet beton).*

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

19. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
20. Tilsætnings- og hjælpestoffer samt farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovennævnte krav gælder dog ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

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

21. *Ikke relevant for virksomheden (vedrører betonkanoner).*
22. Spuling af støbeforme og maskindele samt betonkanoner og andet rullende materiel skal ske på tæt belægning med fald mod grube eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
23. Bassiner til procesvand og betonslam skal være tætte.
24. Tætte belægninger, gruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

### Egenkontrol

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

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

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

26. Før nye filtre på afkast fra svejseprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe og opbevare nedenstående oplysninger fra leverandøren:
- Dokumentation for, at filteret ved den pågældende anvendelse kan overholde de relevante krav, jf. vilkår 14.
  - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.
  - Virksomheden skal kontrollere, vedligeholde og udskifte filtre i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Kontrol af filtre skal dog altid som minimum omfatte en månedlig visuel kontrol af filtrenes korrekte funktion.
27. Virksomheden skal efter leverandørens forskrifter, dog mindst 1 gang årligt, foretage eftersyn og funktionsafprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 3, f.eks. ved kortslutning af systemernes følere.
28. # Virksomheden skal løbende og mindste en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægningsgruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

#### *Driftsjournal*

29. Der skal løbende føres driftsjournal med angivelse af:
- Virksomhedens årlige produktion.
  - Dato for og resultatet af løbende kontrol, vedligeholdelse samt udskiftning af filtre, jf. vilkår 25 og 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 befæstede arealer, tætte belægningsgruber, opsamlingskar, mv., jf. vilkår 28.

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

## Supplerende vilkår

### Generelt

30. # Standardvilkår jf. branchebilag (vilkår 1-29) gælder for alle virksomhedens anlæg, og ikke kun for de aktiviteter som standardvilkårene er tilknyttet.
31. # Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at endelig godkendelse er meddelt. Ved endelig godkendelse forstås, at eventuelle indgående klager over godkendelsen er behandlet. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 2 år.
32. # Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt på virksomheden.
33. # Det påhviler ejer/ejere af virksomheden at føre kontrol med, at godkendelsens vilkår overholdes, samt at virksomhedens medarbejdere løbende instrueres hertil.

## Indretning og drift

34. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
35. # Såvel nye som brugte kemikalier, der ikke er omfattet af vilkår 20, skal opbevares i tæt og lukket emballage, der skal stå under tag på en oplagsplads med impermeabel belægning, med opkant eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild svarende til volumen af den største beholder kan opsamles.
36. Unødvendig tomgangskørsel og manøvrering med lastbiler, gravemaskiner og lignende må ikke forekomme.
37. # Døre, porte og andre åbninger til støvende og støjende aktiviteter skal holdes lukkede.
38. # Der må ske knusning af beton på pladsen op til 6 gange årligt, af 5 dages varighed på hverdage.
39. # Virksomheden må kun opbevare og neddele rent beton affald.
40. # Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklingssystem.

## Luftforurening

41. # Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
42. # Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
43. Virksomheden må ikke give anledning til unødvendige diffuse emissioner af støv, f.eks. gennem åbne døre eller vinduer. Diffuse emissioner er udledninger, der ikke sker via veldefinerede afkast.
44. Hvis der konstateres væsentlige gener med diffust støv eller sandflugt fra virksomhedens udendørsarealer, skal virksomheden gennemføre tiltag til begrænsning af diffust støv/sandflugt. Kommunens miljøafdeling afgør om der er tale om væsentlige gener.
45. # 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.
46. Virksomhedens udledninger fra naturgasfyringsanlæg skal overholde følgende emissionsgrænseværdier. Emissionsgrænseværdien gælder for hvert afkast.

Stof	Emissionsgrænseværdi (mg/N m <sup>3</sup> )
CO	110*
NO <sub>2</sub>	100*

Tabel 4 emissionsgrænseværdier fyringsanlæg.

\* tør røggas ved 10 % O<sub>2</sub>.

47. Det samlede bidrag fra virksomhedens fyringsanlæg til koncentrationen af følgende stoffer, må ikke overstige følgende B-værdier:

Stof	Aktivitet/anlæg	B-værdi (mg/m <sup>3</sup> )
CO	fyringsanlæg	1
NO <sub>2</sub>	fyringsanlæg	0,125

Tabel 5.

Immissionskoncentrationsbidraget regnes som timemiddelværdi og må ikke overskrides i mere end 1 % af tiden. B-værdierne for støv gælder kun for partikler < 10 µm.

## Støj

48. Driften af virksomheden må ikke medføre, at dens samlede bidrag til støjbelastningen overstiger grænseværdierne i tabel 6. Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkilder.

<b>Tabel 6:</b> Grænseværdier for virksomhedens samlede bidrag til støjniveauet i omgivelserne.			
Områdetype (faktisk anvendelse)	Tidspunkter		
	Mandag – fredag Kl. 07:00 – 18:00 Lørdage Kl. 07:00 – 14:00	Mandag – fredag Kl. 18:00 – 22:00 Lørdage Kl. 14:00 – 22:00 Søn- og helligdage Kl. 07:00 – 22:00	Alle dage Kl. 22:00 – 07:00
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60	60	60
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
Rekreative områder (golfbane)	55	45	40
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	50	45	40
Referencetidsrum	8 timer	1 timer	0,5 timer

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) beregnet eller målt i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Om natten må støjen ved spidsbelastning maksimalt ligge 15 dB(A) højere end grænseværdien.

Referencetidsrummet er længden af tidsrummet med størst støjbelastning indenfor den angivne periode.

Grænseværdierne skal være overholdt indenfor dette tidsrum.

### Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

49. Driften af virksomheden må ikke medføre, at belastningen med lavfrekvent støj målt som A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz) samt belastningen med infralyd – målt som G-vægtet infralydniveau og endelig belastningen med vibrationer – målt som vægtet accelerationsniveau,  $L_{aw}$  overstiger grænserne i tabel 7.

	Lavfrekvent støj: $L_{pa, LF}$	Infralyd, $L_{pG}$	Vibrationer, $L_{aw}$
Boliger, kl. 7:00 – 18:00	25	85	75
Boliger, kl. 18:00 – 7:00	20	85	75
Kontorer, undervisningslokaler, andre støjfølsomme rum i virksomheder	30	85	80
Øvrige rum i virksomheder	35	90	85

Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd gælder for ækvivalent niveauet over et måletidsrum på 10 minutter, ved den kraftigste støjbelastning. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

50. # Nedknusning skal foregå på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 - 17.00. Der må ikke arbejdes lørdage, søndage eller helligdage.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

51. # Ved driftsuheld, der har eller kan have medført forurening af omgivelserne, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden kan kræve en skriftlig redegørelse af hændelsesforløbet indenfor 8 dage.
52. Alle olietanke skal overholde reglerne i den til enhver tid gældende udgave af olietankbekendtgørelsen<sup>4</sup>

### Affald

53. Farligt affald og flydende råvarer må kun håndteres på arealer med tæt belægning.
54. Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der straks gives alarm på telefonnummer 112.
55. Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved spild af olie eller kemikalier.
56. Virksomhedens oplag af fejlstøbte betonemner må ikke overstige 3000 m<sup>3</sup>. Højden af oplaget (målt fra terræn) må ikke overstige 8,5 m.

<sup>4</sup> [Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, BEK nr. 1611 af 10. december 2015](#)

## Tilsyn og Kontrol

57. # Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

- Målinger eller beregninger af støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsen.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

58. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

## Ændringer på virksomheden

59. # Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændringer/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

60. # Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

## Virksomhedens ophør

61. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger, for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for:

- Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt eller på sigt vil indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystemet.
- Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.
- Rydning af udendørsarealer samt aflevering af virksomhedens affald.

# Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

På baggrund af ansøgningsmateriale, virksomhedens miljøgodkendelse af 7. august 2008 samt indhentede supplerende oplysninger, er der foretaget en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af virksomheden.

Både miljøteknisk beskrivelse og vurdering er yderligere beskrevet i nedenstående afsnit.

Det er kommunens samlede vurdering, at virksomheden ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Vilkår, der er vurderet ikke relevante for virksomheden, er ikke medtaget. Således er vilkår 8, 11, 18 og 21 udeladt.

## Beskrivelse af virksomheden

Virksomheden fremstiller emner af beton: belægningssten, fliser, kantsten og blokke i beton. Virksomheden har tidligere produceret færdigbeton til afhentning af betonbiler. Denne aktivitet er bortfaldet og derfor udeladt af nærværende miljøgodkendelse.

Råvarer modtages og opbevares i bulk eller siloer, indtil de føres til betonblanderen. Fra blanderen føres betonen videre til støbemaskinerne (KVM maskiner) hvori emnerne støbes. Nogle af stenene rumbles efterfølgende. Rumbling foregår på Industrivej 15.

Der er ansøgt om tilladelse til etablering af permanent knusningsanlæg. Der er tale om knusning af rene betonemner fra virksomhedens egen produktion, med henblik på genanvendelse. Ved oplagspladsen i virksomhedens nord-vestlige hjørne opstilles anlæg til knusning af betonemner. Pladsen indrettes med belægning af en blanding af knust beton og grus og bliver på ca. 4.500 m<sup>2</sup>. Der opstilles ingen bygninger, olietanke eller anlægsdele på pladsen. Der vil ikke være offentlig adgang til pladsen. Regnvand nedsives. Vilkårene herfor indarbejdes i spildevandstilladelsen til virksomheden.

I miljøgodkendelsen fra 2008 er beskrevet et lastvogsværksted. Dette er aldrig etableret, og vilkårene herom udgår. Bygningerne anvendes til et mindre maskinværksted, der servicerer virksomhedens øvrige aktiviteter.

## Beliggenhed og fysisk planlægning

Virksomheden er beliggende på Industrivej 60, 9600 Aars, på følgende matrikler: 3b og 3tb Aars By, Aars.

Området er beliggende i byzone indenfor kommuneplanramme 1 E2.13 og lokalplan nr. 1-75 område til industri i Aars, Område vest for Industrivej, der udlægger området til erhvervsområde.

### *Kommunens vurdering*

Det kan konstateres, at anlæggets beliggenhed er i overensstemmelse med gældende kommune- og lokalplan for området.

Området har status som erhvervsområde jf. lokalplan nr. 1-75 af 26. februar 2009 for et område vest for Industrivej. Området anvendes pt. til betonproduktion samt nedknusningsaktiviteter.

Mod nord, vest og syd støder lokalplanområdet op til det åbne land. Mod øst ligger et erhvervsområde.

Virksomheden er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser uden for indvindingsopland til almenlyst vandforsyning. Der er ingen vandforsyningsboringer i virksomhedens umiddelbare nærhed. Indvindingsoplandet til Aars Vandværk er beliggende 700 m nord for virksomhedens areal.

Nærmeste boliger i det åbne land ligger ca. 260 meter mod sydvest, 310 meter mod syd og 360 meter mod vest. Nærmeste boligområde ligger ca. 850 meter mod øst.

Afstanden til det nærmeste fredede område er ca. 4,2 km mod vest. Der er ca. 90 meter til nærmeste beskyttede natur. Natura 2000 området Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Sø ligger ca. 3 km mod øst.

Grundvandsforhold fremgår af bilag 3 og lokalplangrænser af bilag 4. Kommuneplan fremgår af bilag 5.

Transport til og fra virksomheden foregår via Industrivej, hvorefter Aggersundvej benyttes.

Virksomhedens placering fremgår af bilag 2.

## Produkt

Virksomheden fremstiller emner af beton; belægningssten, fliser, kantsten, blokke i beton. Fejlstøbte varer opbevares udendørs og nedknuses til genanvendelse i produktionen eller afsættes til bygge- og anlægsarbejder.

## Etablering

### *Virksomhedens oplysninger*

Der vil ikke blive foretaget bygningsmæssige ændringer, men der ønskes, ved den etablerede plads til oplag af fejlstøbte betonemner, opstillet en nedknusningsmaskine til knusning af betonemner.

### *Kommunens vurdering*

Kommunen vurderer, at området er velegnet til aktiviteten. Produktionsanlægget er opført og indrettet i overensstemmelse med RC Betonvarer Aars' oplysninger.

## Indretning og drift

### *Virksomhedens oplysninger*

Virksomheden er beskæftiget med fremstilling af betonemner, dvs. belægningssten, fliser, sf-sten, kantsten og blokke i beton. Produktionen foregår i betonvarefabrik opført i 2008. Virksomhedens bygninger vil i alt omfatte ca. 5.000 m<sup>2</sup>.

Produktionen sker ved, at sand og sten afvejes i bånd og transporteres til hovedblanderen. Cement og flyveaske føres til blanderen via snegelerør. Plasticering og evt. farvestof tilsættes, herefter vand. Efter blanding udtømmes betonen i flydekasser/forme, vibreres og føres ind i hærtningskamre, inden de tilgår lageret. Produktet sættes på paller for lager. Herregårdssten føres i tør stand til rumbler. Efter behandling sættes stenene på paller, omvikles med plastfolie og sættes på udvendig lagerplads.

Rumbling af belægningssten foregår indendørs på Industrivej 15, 9600 Aars i særlig lydisoleret bygning.

Støbeforme indsmøres med tynd oliefilm, for at formene ikke rustner.

Cementsiloer fyldes fra leverandørernes cementtankvogne i lukkede rør til siloerne.

Betonaffald - fejlstøbte emner - køres til oplagspladsen, ved intern transport på pladsen bl.a. med gummiged til senere nedknusning. Knuste materialer genanvendes i produktionen eller afhentes til brug ved anlægsarbejder udenfor RC Betonvarer Aars' matrikel. Det vurderes at blive maksimalt 15.000 T/år.



Der vil blive nedknust 6 gange om året af en varighed på 5 dage pr. gang. Der vil blive benyttet en maskine af typen McCloskey J40v2 til nedknusning af betonvarer. Den støjer max. 86 dB 10 meter fra center.

Til nedknusning af letklinker bruges typen Kleeman AVS. Den støjer 99 dB målt 1 m fra generator. Tekniske data herpå er vedlagt ansøgningen.

Virksomheden begrænser det til nogle få dage om året, som støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.

#### *Kommunens vurdering*

Virksomhedens drift med hensyn til fremstilling af betonemner er uændret i forhold til vurderingen ved miljøgodkendelsen i 2008. RC Betonvarer Aars ønsker dertil at have nedknusning af fejlstøbte emner som en del af virksomhedens miljøgodkendelse.

Virksomheden har udlejet en del af pladsen til ekstern aktør, Gunnar Nielsen Aars A/S. Gunnar Nielsen Aars A/S nedknuser ren beton til genanvendelse. RC Betonvarer Aars skal sikre, at det samlede oplag ikke overstiger 3.000m<sup>3</sup>.

Virksomheden vurderes at kunne drives i overensstemmelse med ansøgningen af 4. maj 2017 og miljøgodkendelse af 7. august 2008.

## Driftstid/ansatte

#### *Virksomhedens oplysninger*

Virksomheden ønsker driftstiden udvidet til også at omfatte søndag.

Virksomhedens driftstider vil være:

mandag - fredag, kl. 06.00 - kl. 06.00 (24 t.)

lørdag kl. 06.00 - 15.00 (efter behov)

søndag kl. 06.00 - 15.00 og kl. 20.00 - 00.00 (efter behov)

Knusning må ske i tidsrummet:

mandag - fredag kl. 07.00 - 16.00

Virksomheden har max. 30 ansatte (højsæson)

## Maskiner/anlæg

Der vil blive benyttet følgende maskiner/anlæg på virksomheden:

- Lagersiloer
- Blandemaskiner
- Støbemaskiner
- Gummiged
- Truck
- Kompressor - indendørs
- Lastbil - transport til og fra virksomheden
- Nedknuser

## Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand

#### *Virksomhedens oplysninger*

Der forventes følgende forbrug af råvarer og hjælpestoffer:

<b>Tabel 8: Forbrug af råvarer og hjælpestoffer</b>	
<b>Råvarer/hjælpestof</b>	<b>Årlig forventet forbrug</b>
Porto Snus	4.046 T
2/8 Gunderup	4.283 T
0/4 Sand Hornum	63.972 T
2/4 P Perler Aarhus	23.203 T
4/8 Gunderup (jigged)	11.932 T
2/4 u/jigged Gunderup	1.785 T
0/2 E Sand	16.153 T
Cement HH	18.406 T
Hvid cement	13 T
Aske	3.347 T
Smøremiddel (Texaco SRI Grease, TRI-17)	600 L
Hydraulikolie (GULF)	600 L
Multifedt (MG-270)	18 L
Formslipmiddel (Benoslip ES)	2.160 L
Formolie (Benoflex)	252 L
Slipmiddel (Superslip)	2.400 kg
Plasticificering (Procon Special 2)	43.642* kg
Printfarve (Tiflex Plus Noir)	36 L
Rensevæske til printer (Tiflex Solvant)	24 L
Omnixon 31356 (sort flydende farve) 110505	128.404* kg
Procon pave 30 - tilsætningsmiddel	51.417* kg

\*Sort farve og plasticificering anvendes både på nr. 15 og 60. Ikke mulighed for at adskille forbruget på de to lokationer. Mængden opgivet her, som forbrug på nr. 60, er anslået, og udgør ca. 3/5 af det totale forbrug hos RC Beton Aars.

<b>Tabel 9: Forbrug af hjælpestoffer og energi</b>	
<b>Råvarer/hjælpestof</b>	<b>Årlig forventet forbrug</b>
Naturgas	81.320 m <sup>3</sup>
EI	1.089 MWh
Vand	5.268 m <sup>3</sup>

#### *Kommunens vurdering*

Det forventede forbrug af råvarer, hjælpestoffer og energi giver ikke anledning til bemærkninger.

## Forslag til egenkontrol

#### *Virksomhedens oplysninger:*

Der vil blive ført egenkontrol med:

- Årligt forbrug af råstoffer.
- Årligt forbrug af hjælpestoffer.
- Årlig affaldsproduktion og bortskaffelse.

- Visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstande af sumpe, opsamlingskar og impermeable arealer.
- Løbende føres driftsjournal med:
  - Virksomhedens årlige produktion.
  - Dato for og resultat af løbende kontrol, vedligeholdelse samt udskiftning af filtre.
  - Dato for og resultat af ekstern kontrol af filtre, samt evt. foretaget vedligeholdelse og udskiftning af filtre.
  - Dato for og årsag til hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer samt angivelse af foretagne udbedringer eller korrigerende handlinger.
  - Dato for og resultat af kontrol med sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer.
  - Dato for og resultat af det årlige eftersyn af sumpe, opsamlingskar og af impermeable arealer.

*Kommunens vurdering:*

Der skal føres egenkontrol efter godkendelsens vilkår 25-29.

## Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

*Virksomhedens oplysninger*

Støj vil hovedsageligt opstå ved følgende kilder:

- Ventilation
- Afkast
- Opblæsning af råvarer i siloer
- Læsning og aflæsning af lastbiler
- Vibration i forbindelse med støbning
- Kørsel med truck
- Til og frakørsel
- Drift af nedknusningsanlæg

*Kommunens vurdering*

Støjvilkår er ikke fastsat i branchebilaget, så kommunen opstiller supplerende vilkår om støj. Vilkårene fastsættes vha. af støjvejledningen<sup>5</sup>.

For boligområder, som især er beliggende øst for virksomheden, fastsættes der støjgrænser svarende til støjvejledningens vejledende støjgrænser for boligområder (45-40-35 dB).

For boliger beliggende i landzone fastsættes støjgrænser svarende til støjvejledningens støjgrænser for blandet bolig og erhverv (55-45-40 dB).

For erhvervsområderne fastsættes støjgrænser svarende til de vejledende støjgrænser (60-60-60 dB).

Der opstilles vilkår om, at kommunen, hvis der efterfølgende konstateres generende infralyd eller vibrationer, kan kræve, at der gennemføres målinger eller beregninger.

Såfremt der efterfølgende konstateres støjgener, vil kommunen kræve dokumentation for, at kravene overholdes, og om nødvendigt, at der gennemføres støjbegrænsning.

---

<sup>5</sup> [Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder.](#)

## Nedknusning

Der er med ansøgningen om tillæg til nedknusning ikke vedlagt beskrivelse af knuseranlæggets lydniveau. Det fremgår blot, at typen McCloskey J40v2, der bruges til at nedknuse betonvarer, støjer max. 86 dB 10 m fra center samt at typen Kleeman AVS, der bruges til nedknusning af letklinker, støjer 99 dB, målt 1 m fra generator.

### Kommunens vurdering

Pladsens placering på en eksisterende industrigrund med jordvolde mod vest og bygninger, oplag og skærme mod syd vurderes at give en reduktion af støjpåvirkningerne for boligerne i det åbne land uden for industriområdet.

Støjkravene til boliger i det åbne land forventes derfor overholdt.

Lastbiler i tomgang kan forårsage lavfrekvent støj og infralyd, hvorfor tomgangskørsel så vidt muligt skal begrænses.

Såfremt der efterfølgende konstateres støjgener, vil kommunen kræve dokumentation for, at kravene overholdes, og om nødvendigt, at der gennemføres støjbegrænsning.

## Luft og lugt

### Virksomhedens oplysninger

Virksomhedens udledninger til luft udgøres af støv og røggasser fra transport og fyr, udsugning af luft ved støbepladerensning samt svejserøg fra værkstedet.

Der er etableret filtre i toppen af siloerne, men ikke ved blanderne.

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med knusning.

<b>Tabel 10: Energianlæg</b>	<b>Navn/type</b>	<b>Maksimal indfyret effekt</b>	<b>Brændselstype</b>
Energianlæg 1	Naturgasfyr	60 kW	naturgas

### Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at virksomheden med de etablerede filtre mv. vil kunne overholde de fastsatte B-værdier.

## Støv

Udledninger af støv er delvist reguleret af branchebilagets vilkår. Således er der opstillet emissionsgrænseværdier for udledning af støv samt krav om filter på siloer.

Kommunen vurderer, at B-værdien er overholdt, idet afkast er etableret i siloernes top, 24 m over terræn.

Afkastet fra støbepladerensning skønnes at være af underordnet betydning. Afkasthøjden fastsættes derfor til én m over tag.

## Diffust støv

Kommunen vurderer, at der vil kunne forekomme gener med diffust støv og sandflugt fra udendørs arealer og åbne porte. Der opstilles derfor vilkår til regulering af dette.

Da der ikke findes vejledende grænseværdier for støv større end 10 µm, fastsættes der en bestemmelse om, at kommunen afgør om evt. gener er væsentlige.

## Fyringsanlæg

Virksomhedens fyringsanlæg er baseret på naturgas.

I tilfælde af at der konstateres gener, vil kommunen kræve dokumentation for, at grænseværdierne overholdes.

Der gøres opmærksom på, at fyringsanlæggene skal opfylde kravene i bygningsreglementet.

### *Kommunens vurdering*

På baggrund af virksomhedens nuværende aktiviteter og beliggenhed vurderer kommunen, at virksomheden ikke vil give anledning til lugt- eller luftgener.

## Affald

### *Virksomhedens oplysninger*

Virksomheden oplyser, at der vil fremkomme følgende affaldstyper:

- Overskudsbeton, som anvendes i recyclinganlæg.
- Fejlstøbte emner, som opbevares til senere nedknusning.
- Træ
- Småt brændbart affald

Betonaffald køres til nedknusningsplads.

Nedknusning af hærdnet betonaffald, dels belægningsprodukter og letklinke-blokke, sker med jævne mellemrum (pt. ca. hver 3. måned).

Det nedknuste affald hentes og anvendes i anlægsarbejder udenfor RC Betonvarer Aars' matrikel.

I 2016 udgjorde det ca. 12.000 tons/år. Det vurderes at ligge i den højre ende, men for en sikkerheds skyld angives 15.000 tons/år.

Træ og brændbart bortskaffes til godkendt modtager.

### *Kommunens vurdering*

Affaldshåndteringen på virksomheden vurderes at være i overensstemmelse med godkendelsens krav (vilkår 16, 17, 20, 53, 54 55 og 56) og gældende lovgivning.

Affaldssortering reguleres i kommunens erhvervsaffaldsregulativ, og der opstilles derfor ikke vilkår om det i godkendelsen.

I godkendelsen opstilles vilkår om den maksimale opbevarede mængde af fejlstøbt betonemner, således at der ikke sker en uhensigtsmæssig ophobning, som reelt har karakter af deponi. Det samlede oplag af fejlstøbte betonemner må ikke overstige 3.000m<sup>3</sup>. Højden af oplaget (målt) fra terræn) må ikke overstige 8,5 m. Dette er begrundet i lokalplan nr. 1-75, Kommuneplantillæg nr. 17 Område til industri i Aars, Område vest for Industrivej § 9 stk. 2.

Affaldshåndteringen giver ikke anledning til yderligere bemærkninger.

## Jordforurening og grundvand

### *Virksomhedens oplysninger*

Al håndtering af flydende råvarer sker på arealer med impermeabel belægning uden afløb. Siloer er etableret med filtre i top. Olietank er etableret i opsamlingskar.

Oplagspladser samt områder for påfyldning og aftapning med motorbrændstof, tilsætnings- og hjælpestoffer samt farligt affald er med befæstet areal. Siloer er etableret med filtre i top. Olietank står i opsamlingsbassin med afløb over oliebenzinudskiller.

#### *Kommunens vurdering*

Ud fra det beskrevne vurderes det, at virksomhedens produktion udgør en meget lille risiko for jordforurening. Der er ingen skjulte rørføringer eller nedgravede tanke.

Der opstilles vilkår om, at håndtering og opbevaring af flydende råvarer og farligt affald kun må ske på arealer med impermeabel belægning uden afløb. Det skønnes, at der kun vil være tale om begrænsede mængder, f.eks. hydraulikolie eller spildolie.

Der er ikke registreret forurening på virksomhedens areal. Virksomheden er beliggende i et områdeklassificeret område, og al flytning af jord væk fra matriklen skal derfor anmeldes til kommunen.

Miljøgodkendelsens vilkår regulerer efter kommunens opfattelse risikoen for udslip fra siloanlægget tilstrækkeligt.

Der opstilles vilkår om, at alle væsentlige uheld og driftsforstyrrelser skal anmeldes til kommunen.

Der opstilles vilkår om, at kattegrus eller andet opsamlende materiale til en hver tid skal forefindes på virksomheden.

Virksomheden er beliggende i område med almindelige drikkevandsinteresser, men er ikke indvindingsopland til vandværk. Nærmeste indvindingsområde er beliggende ca. 750 m mod nord og ca. 900 m mod vest. Nærmeste OSD område er beliggende ca. 850 m mod nord.

Det vurderes ikke, at der er knyttet væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand til virksomheden.

## Overjordiske tanke

### *Virksomhedens oplysninger*

Tank BBR nr.	Alder (årstal) Overjordisk/ nedgravet	Volumen Indhold	Producent Fabriksnummer	G nr. / materiale/ placering
1	2008 Udendørs	5.000 Dieselolie	Titan Eko Sp. 06DM14250	55-5820 Plast

Tabel 11: Olietanke.

Tanken står placeret i opsamlingskar med afløb over oliebenzinudskiller.

Der findes ikke nedgravede tanke på adressen.

#### *Kommunens vurdering*

Det er kommunens vurdering, at tanken overholder gældende krav, jf. olietankbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

<sup>6</sup> [Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, BEK nr. 1611 af 10.12.2015](#)

## Spildevand

### *Kommunens vurdering*

Der henvises til separat spildevandstilladelse.

## Bedst tilgængelige teknik

Virksomheder omfattet af branchebilag skal i ansøgningen ikke redegøre for bedst tilgængelig teknik (BAT) inden for de områder, som standardvilkårene dækker, idet BAT netop er indarbejdet i standardvilkårene.

Kommunen vurderer, at virksomheden ikke udfører aktiviteter udover dem, som er beskrevet i standardvilkårene og kommunen vurderer derfor, at virksomhedens indretning og drift vil bygge på bedst tilgængelige teknik.

## Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>7</sup>.

På det foreliggende grundlag vurderes det, at der ikke er knyttet væsentlig risiko til virksomheden.

## VOC

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen<sup>8</sup>.

## Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

### *Virksomhedens oplysninger*

Uheld med silo: Driftsinstruktion haves omkring påfyldning og eftersyn. Der er monteret alarmer, der fungerer som sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer.

Lækage på olietank: Opsamlingsbakke er placeret under.

Lækage fra truck (hydraulikolie): Eftersyn.

### *Kommunens vurdering*

Der er opstillet vilkår om, at alle væsentlige uheld og driftsforstyrrelser skal anmeldes til kommunen. Ligeledes er der stillet vilkår om, at der til en hver tid skal forefindes kattegrus eller andet opsamlende materiale nær oplag af flydende råvarer eller farligt affald på virksomheden.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er knyttet væsentlige miljømæssige driftsforstyrrelser og uheld til driften af virksomheden. Overvågning og daglig kontrol med anlægget vil yderligere minimere risiko for uheld.

## Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

### *Kommunens vurdering*

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

---

<sup>7</sup> [Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 372 af 25. april 2016](#)

<sup>8</sup> [Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter, BEK nr. 1491 af 7. december 2015](#)

Det er i lovens § 40 b. stk. 1 anført, at miljø- og energiministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

## Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og beskyttede arter

### *Kommunens vurdering*

Vesthimmerlands Kommune har vurderet, at projektet ikke påvirker det nærmeste Natura 2000-område nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, habitatområde H15, Fuglebeskyttelsesområde F1 og Ramsarområde nr. 7 væsentligt, hvorfor det er vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 områder. Områderne ligger i en afstand af ca. 3.1 km øst for det ansøgte projekt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre nogen påvirkning af arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitat- eller fuglebeskyttelsesområdet.

## Vurdering af Virkninger på Miljøet

Virksomheden er ikke omfattet af hverken bilag 1 eller bilag 2 til bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)<sup>9</sup>.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at virksomhedens miljøgodkendelse samt tillæg ikke opfylder betingelserne for at være VVM-pligtig i henhold til VVM-lovens § 21, idet virksomheden må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø. Miljøgodkendelsen kan derfor meddeles uden udarbejdelse af en VVM- miljøkonsekvensrapport

## Vandplaner

Virksomhedens placering er vurderet i forhold til Vandområdeplan 2015 – 2021, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2016<sup>10</sup>.

Da anlægget ikke vurderes at kunne påvirke overfladevand eller grundvandsressourcen, vurderes virksomhedens placering at være i overensstemmelse med Vandområdeplanens retningslinjer.

## Øvrige oplysninger

### Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af - eksempelvis:

- Affaldsbekendtgørelsen<sup>11</sup>, herunder krav om, at virksomheder der håndterer affald skal registreres i det centrale affaldsregister samt indberette affaldsdata.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald.
- Miljøbeskyttelsesloven, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.
- Lov om forurennet jord<sup>12</sup>, herunder bestemmelser vedrørende oprensning efter forurening af jord.

<sup>9</sup> [Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), LBK nr. 448 af 10. maj 2017](#)

<sup>10</sup> [Vandområdeplan 2015 – 2021, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2016](#)

<sup>11</sup> [Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 1309 af 18. december 2012](#)

<sup>12</sup> [Bekendtgørelse af lov om forurennet jord, LBK nr. 282 af 27. marts 2017](#)



## Retsbeskyttelse

Da der er forløbet mere end 8 år fra den første miljøgodkendelsen først blev meddelt, er vilkår herfra ikke længere omfattet af retsbeskyttelsen. Omfattet af retsbeskyttelse er kun vilkår, der er "nye" ved denne revurdering, fra endeligt påbud er meddelt. Om fattet af retsbeskyttelse er vilkår 2, 28, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 50, 51, 57, 59 og 60.

Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere.

## Lovgivning

Påbuddet er meddelt i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b i miljøbeskyttelsesloven.

Reglerne vedrørende miljøgodkendelse fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 samt godkendelsesbekendtgørelsen.

## Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive annonceret på [www.vesthimmerland.dk](http://www.vesthimmerland.dk). Godkendelsen er gældende fra den dag, den er annonceret på hjemmesiden.

## Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt, at kontrollere at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

## Klagevejledning

I kan klage over kommunens afgørelse. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse.

Afgørelsen i forhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 5 kan påklages indtil 4 uger fra modtagelsen af afgørelsen. Klagen skal indsendes via Klageportalen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende Klageportalen, tilgår Klageportalen via [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Der er direkte link via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [nmkn.dk](http://nmkn.dk).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal have modtaget klagen senest 4 uger efter afgørelsen er annonceret. Efter klagefristens udløb vil I blive orienteret, om der er klaget eller ej. Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du se på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Hvis du vil prøve kommunens afgørelse ved en domstol, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Vi gør opmærksom på, at I som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

## Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Danmarks Naturfredningsforening – [dnvesthimmerland-sager@dn.dk](mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk) og [vesthimmerland@dn.dk](mailto:vesthimmerland@dn.dk)  
Friluftsrådet v. Børge Poulsen, Spættevej 3, 9560 Hadsund - [himmerland-aalborg@friluftsradet.dk](mailto:himmerland-aalborg@friluftsradet.dk)

Miljøstyrelsen Århus – [aar@mst.dk](mailto:aar@mst.dk)

Naturstyrelsen – [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen i Nordjylland – [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Vesthimmerlands Museum – [byggesager@vmus.dk](mailto:byggesager@vmus.dk)

Vesthimmerlands Vand A/S – [post@vesthimmerlandsvand.dk](mailto:post@vesthimmerlandsvand.dk)

## Bilagliste

Bilag 1: Stamoplysninger

Bilag 2: Virksomheden placering

Bilag 3: Grundvandsforhold

Bilag 4: Lokalplaner

Bilag 5: Kommuneplan

# Bilag 1: Stamoplysninger

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

Ansøgers navn: RC Beton A/S

Ansøgers adresse: Bjerrevej 80, 8840 Rødkærsbro

Virksomhedens navn: RC Betonvarer Aars

Virksomhedens adresse: Industrivej 60, 9600 Aars

Virksomhedens telefonnr.: 98 62 27 55

Virksomhedens e-mail: [lg@rc.dk](mailto:lg@rc.dk)

Virksomhedens kontaktperson: Lisbeth Gejlsbjerg

E-mail, kontaktperson: [lg@rc.dk](mailto:lg@rc.dk)

CVR-nr./P-nr.: 58 04 89 17 / 10 03 12 33 90

Matr. nr.: 3b og 3tb, Aars By, Aars

Godkendelses- og tilsynsmyndighed: Vesthimmerlands Kommune,  
Vestre Boulevard 7  
9600 Aars  
Tlf. 99 66 70 00  
[virk@vesthimmerland.dk](mailto:virk@vesthimmerland.dk)

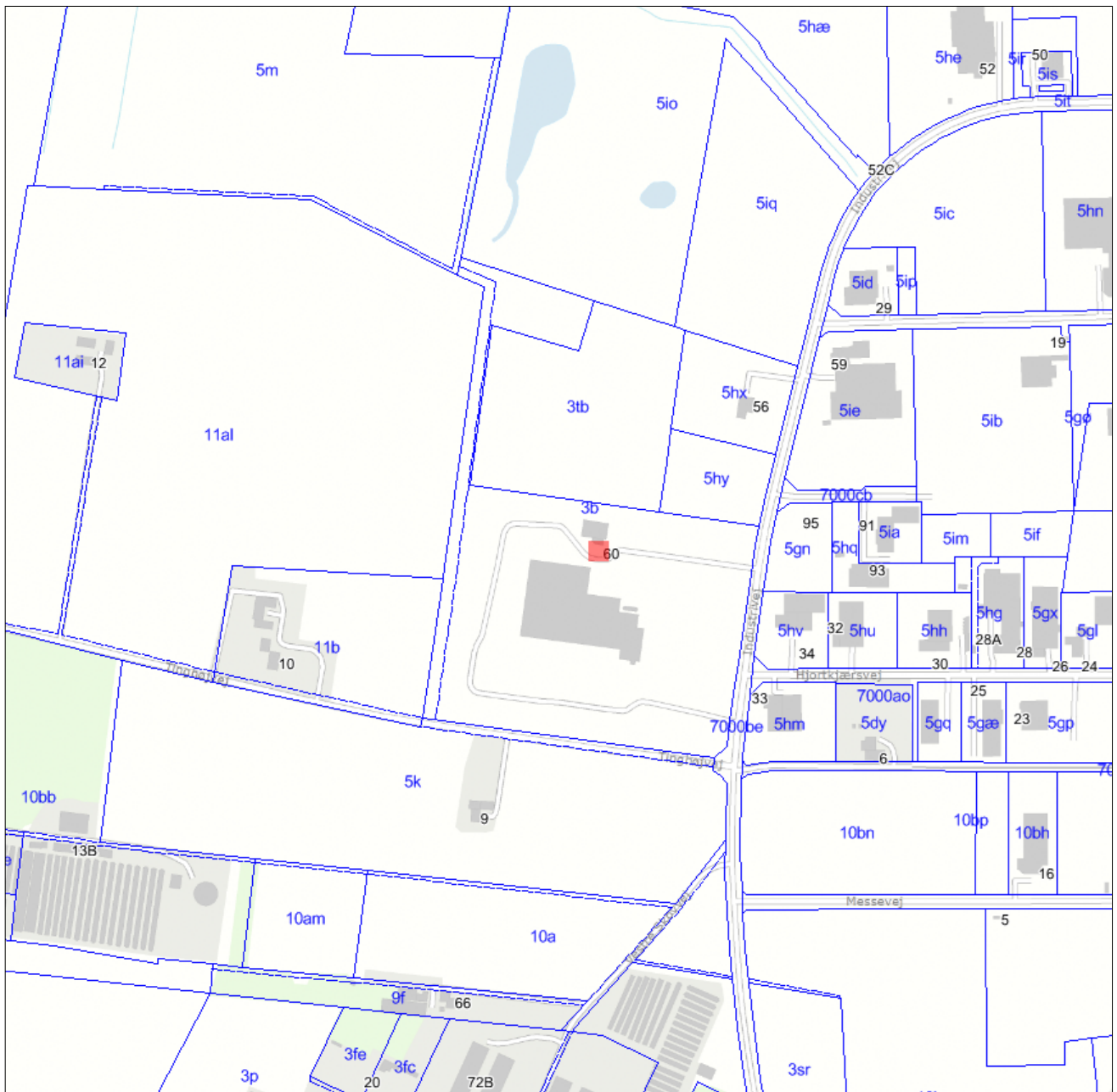
Sagsbehandler: Bettina Dahl Pedersen  
[bdp@vesthimmerland.dk](mailto:bdp@vesthimmerland.dk)

Kvalitetssikret af: Gitte Østergaard Sørensen  
[goso@vesthimmerland.dk](mailto:goso@vesthimmerland.dk)

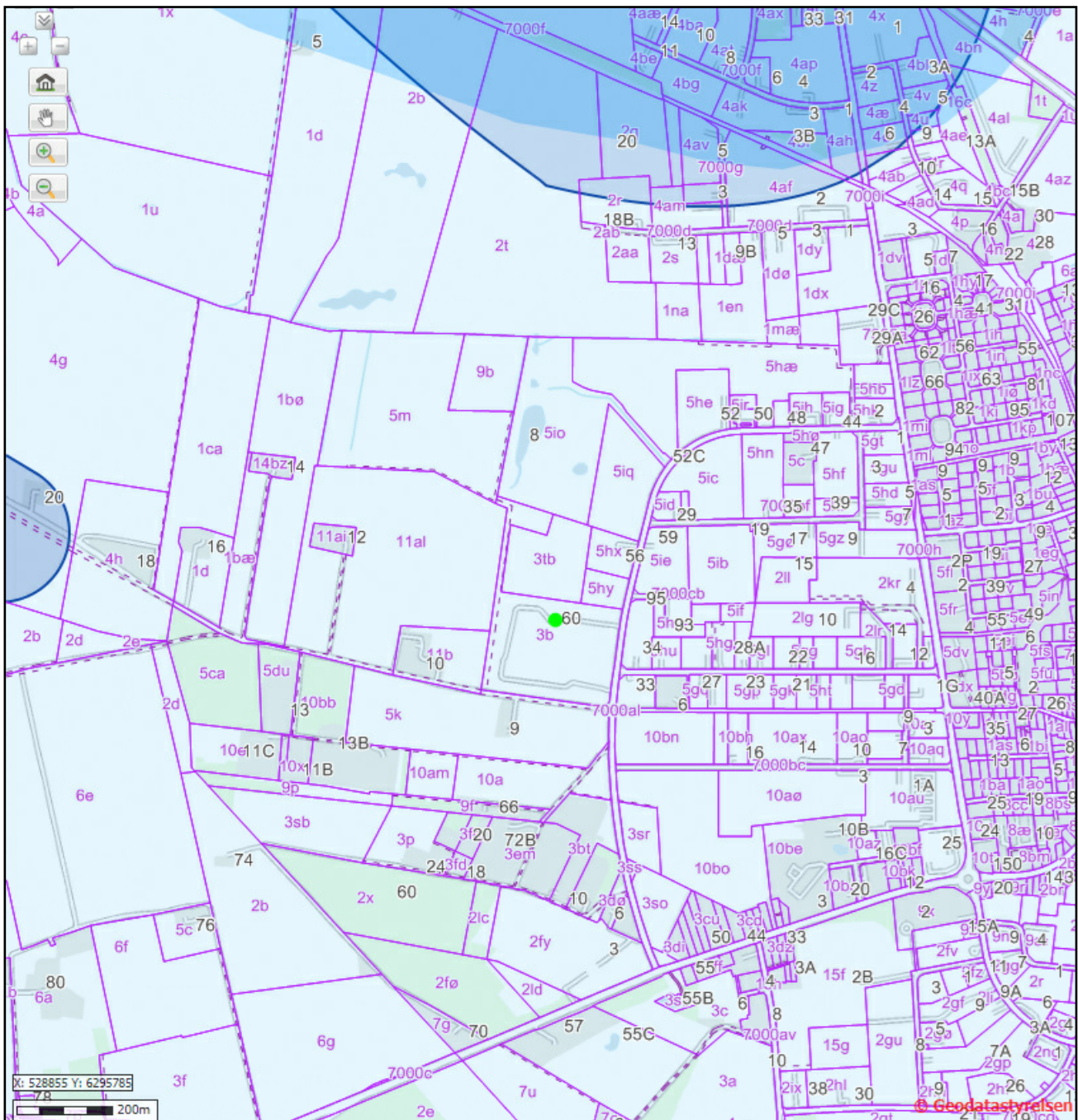
Sags nr.: 820-2017-2652

Godkendelse er gældende fra: 11. juli 2018

## Bilag 2: Virksomhedens placering

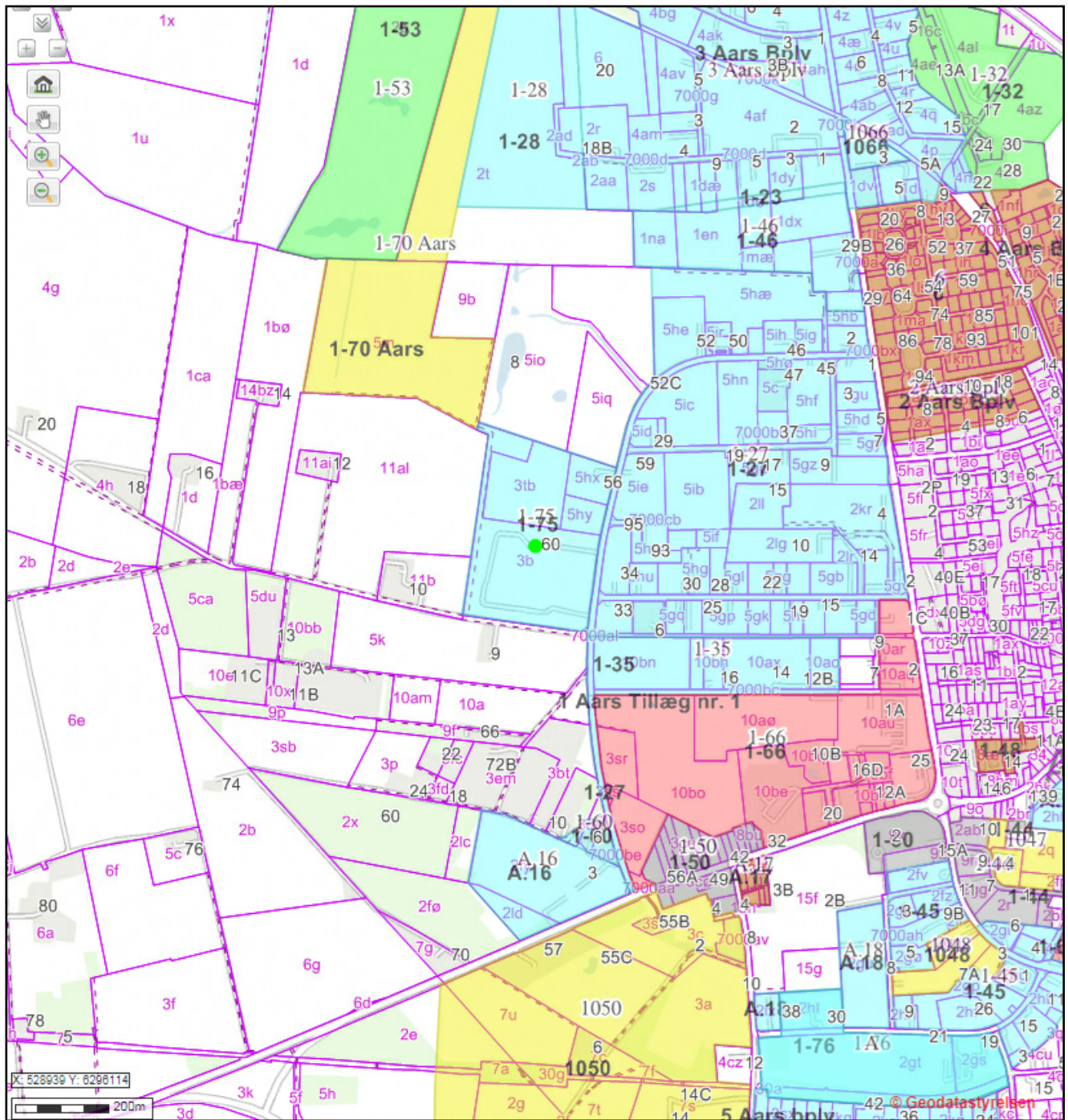


## Bilag 3: Grundvandsforhold



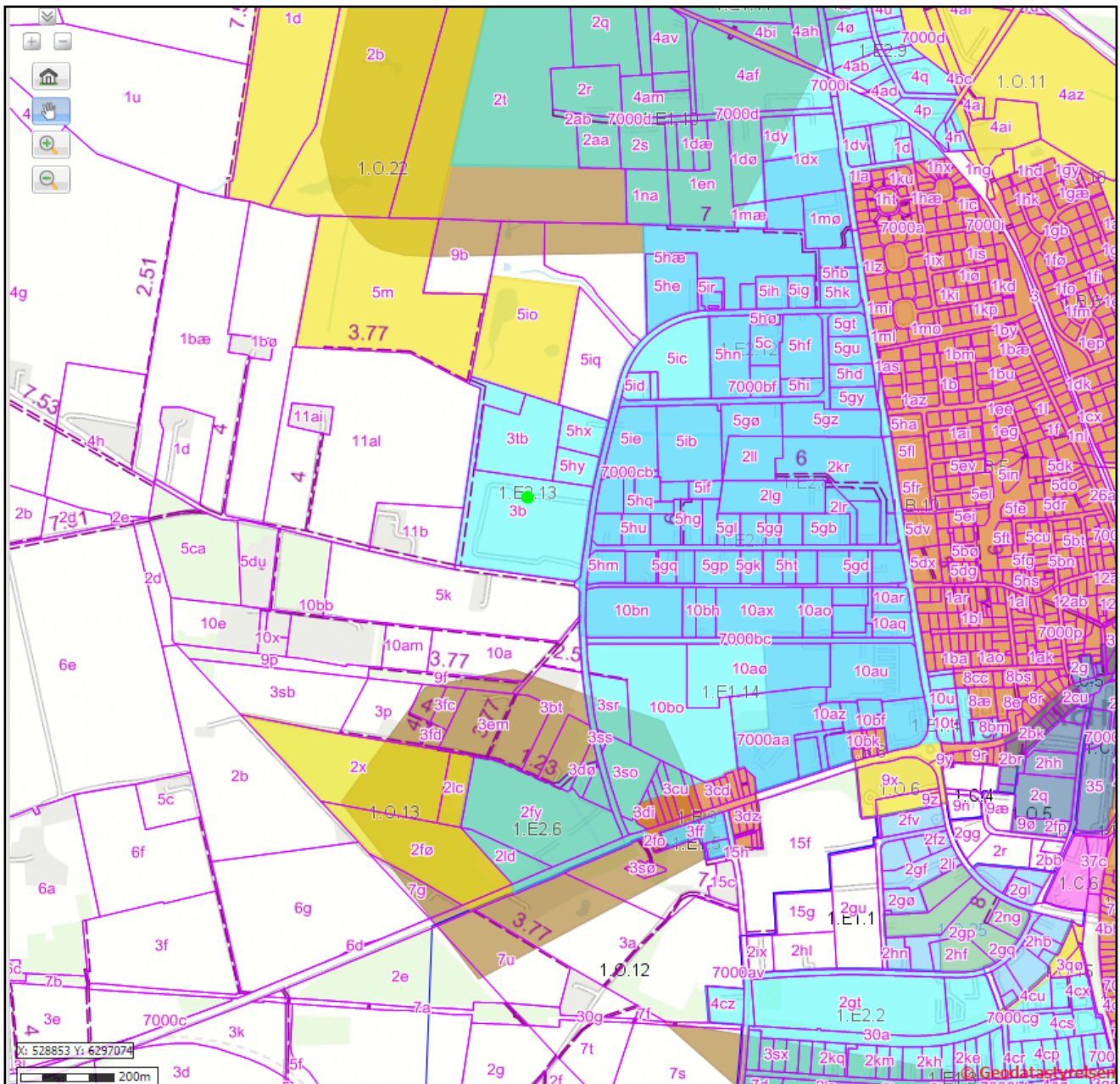
Mørkeblå markering er Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Lyseblå signatur repræsenterer "almindelige drikkevands interesser". Mellemlå indrammet område angiver indvindingsopland til vandværk.

## Bilag 4: Lokalplaner



Farvede områder repræsenterer vedtagne lokalplaner. Planernes numre er angivet i områderne.

# Bilag 5: Kommuneplan



Lyseblå område er udlagt til erhverv. Orange område (øst for Vestre Boulevard) er udlagt til boligområde. Gule områder er udlagt til offentlige formål, mens grønne områder er udlagt til rekreative områder.

Vesthimmerlands Kommune  
Vestre Boulevard 7  
9600 Aars  
Telefon: 99 66 70 00  
[www.vesthimmerland.dk](http://www.vesthimmerland.dk)  
[post@vesthimmerland.dk](mailto:post@vesthimmerland.dk)