

**INDUSTRI BETON**

Tegn. nr. PBI\_K01\_H10\_N01

**Hal 10**

Kringelen 4

GENERELLE NOTER:

- Der må ikke måles på tegningen
- Alle mål er angivet i mm
- Alle koter er iht. DVR 90
- Målsætning på vinduer og døre er angivet som hulmål
- Alle bærende konstruktioner og tekniske installationer skal udføres iht. ingeniør projektet.
- Der henvises til dokumentet: Signaturforklaring og bygningsdelebeskrivelser vedr. signaturer og indikationer på denne tegning.


Rev.	Rev. dato	Revisionen omfatter
------	-----------	---------------------

Emne  
**Situationsplan**

Mål	As indicated	Sagsnr.	15030
-----	--------------	---------	-------

Fase	JVS	Dato	05/12/20
------	-----	------	----------

Udf.	JVS	Kontr. Checker	Godt Approver	Format
------	-----	----------------	---------------	--------

Arkitekt  
Industri Beton A/S  
Høvergårdevej 15  
6950 Ringkøbing  
Tlf. +45 97 34 60 24



- Spildevand, Proces
- Tag/Regnvand
- Renset procesvand, Koldt
- Renset procesvand, Varmt
- Varme, Frem
- Varme, Retur
- - - Kabelrør

Note:  
Kabelrør dimensioneres i samarbejde med elektriker  
Antal, størrelser mv. er udkast



# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Syddjurs Kommune

## Kringelen 6, 8560 Kolind

CVR / RID: CVR:30071573-RID:55599839

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2024-8341

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (13-05-2024 09:29)

### Projekt: Procesvand, PBI

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 4176206

Matrikler: Matrikel nr.: 3d, Ejerlav: Pederstrup By, Nødager

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Jacob Vangsgaard Sandal (Indsendt af)	Projektejer	Hovergårdevej 17, 6950 Ringkøbing jvs@industribeton.dk +45 77354674

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

26511356 - Industri Beton A/S

### P-nummer

1024706539 - Perstrup Beton

Kringelen 4  
8560 Kolind

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Industri Beton A/S

Adresse

Kringelen 4, Pederstrup, 8560 Kolind

Virksomhedens navn

Industri Beton A/S (Perstrup Beton A/S)

Adresse

Kringelen 4, Pederstrup, 8560 Kolind

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Carsten Greibe

Adresse

Kringelen 4, Pederstrup, 8560 Kolind

Telefonnummer

45 87 74 85 19

Mailadresse

cg@industribeton.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Carsten Greibe er kontaktperson på vores eksisterende miljøgodkendelse. Ansøger er Jacob Sandal og kan kontaktes på: Jvs@industribeton.dk eller mobil

+45 31 93 26 66

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt B 202, Forarbejdning af visse råstoffer, Cementstøberier, betonstøberier og betonblandier

Anvendelsesområde(r):

- Genanvendelse af procesvand

## Biaktiviteter

Ingen valgt

### Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

<input type="checkbox"/> jn	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
<input type="checkbox"/> jn	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
<input type="checkbox"/> jn	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja
<input type="checkbox"/> jn	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja
<input type="checkbox"/> jn	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja
<input type="checkbox"/> jn	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
<input type="checkbox"/> jn	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
<input type="checkbox"/> jn	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
<input type="checkbox"/> jn	Ændring i forhold til spildevand?	Ja
<input type="checkbox"/> jn	Ændring i forhold til støj?	Nej
<input type="checkbox"/> jn	Ændring i forhold til affald?	Nej
<input type="checkbox"/> jn	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Ja
<input type="checkbox"/> jn	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja
<input type="checkbox"/> jn	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
<input type="checkbox"/> jn	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
<input type="checkbox"/> jn	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

### Forholdet til VVM

UDFYLDT

jn Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

jn Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT
--------------

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår	
B 202 - 3.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Vilkåret kan ikke besvares	<b>Væsentligste miljøforhold</b>	<b>Kilder til forurening eller gene</b>
		Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Udslip af støv ved indblæsning af pulvermaterialer til silo i tilfælde af brud på filtre, slanger, rør eller koblinger eller overfyldning af silo.</li> <li>– Diffuse udslip af støv fra håndtering af tilslagsmaterialer og andre løsvare.</li> <li>– Diffuse udslip af støv ved intern transport.</li> <li>– Støv fra produktion af beton, betonelementer og betonvarer.</li> <li>– Diffuse udslip af støv fra nedknusning af hærdnet beton.</li> <li>– Støv fra forarbejdning af træ.</li> <li>– Svejsesøg.</li> <li>– Støv fra tørreanlæg og sold til sand til produktion af tørmørtel.</li> <li>– Røggas fra energianlæg.</li> </ul>
		Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Basisk spildevand fra efterbehandling af produkter samt rengøring af betonblander, støbeforme og andet procesudstyr indeholdende suspenderet stof, additiver, mineralske slipmidler og vandopløselige chromater fra cement.</li> <li>– Spildevand fra rengøring af betonkanoner og andet rullende materiel.</li> <li>– Overfladevand indeholdende rester af olie eller kemikalier.</li> </ul>
		Støj	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Indblæsning af pulvermaterialer i silo.</li> <li>– Læsning og losning af råvarer og færdigprodukter.</li> <li>– Øvrig håndtering og intern transport af råvarer, hjælpestoffer og færdigprodukter.</li> <li>– Blander, vibrationsanlæg, efterbehandling af produkter og automatiske transportsystemer til råvarer, hjælpestoffer og betonvarer.</li> <li>– Ventilatorer, automatisk rensning af filtre og luftafkast.</li> <li>– Vask af køretøjer.</li> <li>– Knusning af hærdnet beton.</li> </ul>
		Forurening af jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Spild ved indsmøring af forme og/eller betonkanoner med slipmidler.</li> <li>– Spild ved rengøring af betonblander, støbeforme og andet produktions- udstyr samt af betonkanoner og andet rullende materiel.</li> <li>– Spild eller lækage ved opbevaring af tilsætnings- og hjælpestoffer såsom slipmidler, smøreolier,</li> </ul>

	hydraulikolier, syre mv. – Spild eller lækage fra oplag af fyringsolie og motorbrændstof. – Udsivning af forurenende stoffer fra lækager i emballager eller tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe og bassiner. – Lækage fra olieudskiller og kloaksystem.
Affald	– Hærdnet beton, betonslam. – Farligt affald.

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Opførelse af bundfældningsbassin med tilhørende bygning til teknisk anlæg.



Bundfældningsbassinet udføres med et slambassin og derefter 3 overløbskamre. Slambassinet har et rumfang på 14,4 m<sup>3</sup> og overløbskamre har et rumfang på 49,5 m<sup>3</sup>.

Procesvandet pumpes til slambassinet, hvor det via et spjæld løber igennem overløbskamrerne. Fra sidste kammer pumpes det i tankene.

Bygningen til det tekniske anlæg udføres i beton og kommer til at indeholde 2 6000l tanke. Tank 1 er til koldt genbrugsvand. Tank 2 udføres med en spiral koblet på flisfyringsanlægget, så vandet kan opvarmes til maks 65 grader.

## Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

 Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	Ukendt - Afhængig af byggetilladelse/miljøgodkendelse.
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	Ukendt
 Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	Tegningsmateriale vedhæftet. Starttidspunkt ukendt. Afhænger af miljøgodkendelse.
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	Ukendt

Eventuelle yderligere bemærkninger

### Bilag

- [PBI\\_K01\\_H17\\_N02 - Plan - Hal 6, Pumpeoversigt.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H17\\_N04 - Plan - Teknikhus.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H17\\_N03 - Plan - Vaskeplads, Pumpeoversigt.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H30\\_N10 - Længdesnit Procestank.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H30\\_N012 - Snit - Hus til teknisk vand.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H10\\_N01 - Situationsplan.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H10\\_N05 - Fundaments- og kloakplan - Procesvand.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H30\\_N11 - Snit bredde procestank.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H10\\_N04 - Plan - Procesvand.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H10\\_N07 - Tagplan - Hus til teknisk vand.pdf](#)
- [PBI\\_K01\\_H17\\_N01 - Plan - Hal 10, Pumpeoversigt.pdf](#)

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

### Bilag

[PBI\\_K01\\_H10\\_N01 - Situationsplan.pdf](#)

## Virksomhedens driftstid

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Ikke relevant. Afviger ikke fra virksomhedens driftstid. Anlægget forurener eller støjer ikke.

## Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

## Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

### Bilag

[PBI\\_K01\\_H10\\_N01 - Situationsplan.pdf](#)

## Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

## Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

## Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

### Redegørelse:

Lækage på pumpe-slanger. Konsekvensen er udledning af basisk vand. Risikoen vurderes minimal og er ikke sket før på vores andre lokationer. Alle pumpe-slanger føres i PVC rør, så de kan udskiftes. Slangerne holder 5-6 år før de skal skiftes pga. tilslamning.

## Virksomhedens produktion - Cement- og betonstøberi samt betonblandere

UDFYLDT

Angiv den maksimale årlige produktion af fabriksbeton

Angiv den maksimale årlige produktion af mørtel

Angiv den maksimale årlige produktion af betonelementer

Angiv den maksimale årlige produktion af betonvarer

Bruges der andre væsentlige råvarer og hjælpstoffer i produktionen og i hvor store mængder?

Hvilke vegetabiliske og mineralske slipmidler benyttes?

Angiv slipmidlernes indholdsstoffer.

Til hvilke former for indsmøring er det muligt at undgå brugen af mineralske slipmidler?

Hvis der foregår efterbehandling af betonelementer og betonvarer, angiv da hvad behandlingen omfatter.

Oplys i hvilket omfang, og i hvilke interne processer, det er muligt at genanvende procesvand.

Oplys i hvilket omfang, og i hvilke interne processer, det er muligt at genanvende uhærdnet beton.

Oplys i hvilket omfang, og i hvilke interne processer, det er muligt at genanvende filterstøv.

Beskriv et eventuelt recyclinganlæg og hvilke fraktioner, der tilføres og fraføres anlægget.

Hvilke typer af værkstedsaktiviteter forekommer på virksomheden.

jm Bliver der støbt formdele i hærdplast på virksomheden?

Hvis ja - angiv da hvilke plasttyper, der anvendes.

Hvis ja - oplys om type og forbrug af væsentlige råvarer og hjælpestoffer.

Angiv omfanget af svejsning i produktionen (Et svejsested = en fuldtidsansat)

Hvilke svejsemetoder anvendes?

Angiv eventuel anden svejsemetode

Hvilket materiale svejses i?

Angiv eventuelt andet svejsemateriale

Eventuelle yderligere bemærkninger.

Ikke relevant - Står i vores miljøgodkendelse.

## Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

### Redegørelse:

Er indarbejdet i standard vilkår

## Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
B 202 - 3.4 Standardvilkår 1	Ikke relevant	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 2	Ja	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.

## Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
B 202 - 3.4 Standardvilkår 3	Ikke angivet	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.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 4	Ikke angivet	Pulverformige råvarer i sække, big-bags og lignende, der anvendes til forsøg eller reparationer, skal opbevares indendørs.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 5	Ikke angivet	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.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 6	Ikke angivet	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.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 7	Ikke angivet	Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om andre oplag end omfattet af vilkår 3 og 4, hvis de lokale forhold kræver det for at forebygge støvgener].
B 202 - 3.4 Standardvilkår 8	Ikke angivet	Rumbling af betonvarer skal foregå indendørs.

## Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

## Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

### Bilag

[H1\\_EX\\_N05 - Bygninger og befæstede arealer, rev c.pdf](#)

[H1\\_EX\\_N12 - Afløbsforhold, Fremtidig rev. a.pdf](#)

## Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

jm Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Nej

jm Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Nej

jm Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes Ingen afledningsform

jm Afledes der kølevand fra virksomheden? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

## Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

## Beskyttelse af jord og grundvand

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Procesvandtanken udføres så den er tæt.

Rør udføres som "rør i rør".

Ingen udledning af procesvand til jorden.

## Beskyttelse af jord og grundvand for cement- eller betonstøberiet

UDFYLDT

Hvilken belægning er brugt på oplagspladser samt områder for påfyldning og aftapning for tanke med fyringsolie og motorbrændstof

Hvilken belægning er brugt på oplagspladser for tilsætnings- og hjælpestoffer samt øvrige kemikalier

Hvilken belægning er brugt på pladser til oplag af farligt affald

Hvilken belægning er brugt på arealer, hvor der håndteres hjælpe- og tilsætningsstoffer

Hvilken belægning er brugt på arealer, hvor der foregår rengøring af

støbeforme, maskindele, betonkanoner mv.

Hvilken belægning er brugt til bassiner til betonslam samt proces-, vaske- og spildevand.

Beton

Beskriv indretninger med sump, opsamlingskar eller afløb

Nyt bundfældningsbassin udføres i beton.

Slambassinet som er "første" kammer tømmes med minigraver og bortkøres til deponi efter behov.

Angiv størrelsen af overjordiske tanke til oplag af fyringsolie og motorbrændstoffer.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
B 202 - 3.4 Standardvilkår 19	Ikke relevant	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.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 20	Ikke relevant	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.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 21	Ikke relevant	Indsmøring af betonkanoner må kun ske på en tæt belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 22	Ikke relevant	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.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 23	Ja	Bassiner til procesvand og betonslam skal være tætte.
B 202 - 3.4 Standardvilkår 24	Ja	Tætte belægninger, gruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god vedligeholdelsesstand.  Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

## Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

IKKE UDFYLDT

## Forslag til standard vilkår for egenkontrol

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
B 202 - 3.4 Standardvilkår 25	Ikke relevant	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dokumentation for, at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den relevante emissionsgrænseværdi, jf. vilkår 9, 10, 11 og 13.</li> <li>– Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filteret.</li> </ul> <p>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.</p>
B 202 - 3.4 Standardvilkår 26	Ikke relevant	<p>Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, jf. vilkår 14, skal virksomheden fremskaffe og opbevare nedenstående oplysninger fra leverandøren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om, at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejse- og/eller skærerøgen ved at være testet til at overholde klasse W3 i standarden EN/ISO 15012-1:2004, Health and safety in welding and allied processes – Requirements testing and marking of equipment for air filtration – Part 1: Testing of the separation efficiency for welding fume – eller tilsvarende metode.</li> <li>– Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.</li> </ul> <p>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.</p>
B 202 - 3.4 Standardvilkår 27	Ikke relevant	<p>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.</p>
B 202 - 3.4 Standardvilkår 28	Ja	<p>Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.</p>
B 202 - 3.4 Standardvilkår 29 - driftsjournal	Ja	<p>Der skal løbende føres driftsjournal med angivelse af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Virksomhedens årlige produktion.</li> <li>– Dato for og resultatet af løbende kontrol, vedligeholdelse samt udskiftning af filtre, jf. vilkår 25 og 26.</li> <li>– Dato for og årsag til hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer samt angivelse af foretagne udbedringer eller korrigerende handlinger.</li> <li>– Dato for og resultatet af kontrol af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer, jf. vilkår 27.</li> <li>– Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar, mv., jf. vilkår 28.</li> </ul> <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.</p>

## VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m<sup>2</sup>

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m<sup>2</sup>

jm Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

Angiv måleenhed ha eller m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2 36,5 m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2 132 m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3 100 m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m 4,10 m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen Berører kun beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmasse er kun anført for "huset" til teknikken og ikke bundfældningstanken til procesvand.

## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden 12-08-2024 til 12-10-2024

Angiv vandmængde i anlægsperioden Kendes ikke.

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Begrænset mængde affald. Mængde kendes ikke. Plastemballage  
Træ fra støbeforskalling  
Træ fra galger  
Kobber fra ledninger  
Gummikapper fra ledninger

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden Ingen spildevand i anlægsperioden

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden Nedsives


Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen Anlægget har ikke behov for råstoffer.

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen ikke relevant


Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen Ikke relevant

Vand – mængde i driftsfasen Ikke relevant

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden Ledes til nedsivning

 Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Nej

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

 Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

**jm** Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

**jm** Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

**jm** Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

**jm** Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen? Nej

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

Tanken inspiceres 1 gang årligt iht. standardvilkår i vores miljøgodkendelse.

**jm** Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

**jm** Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

**jm** Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

**jm** Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

**jm** Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

**jm** Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Nej

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

j <sub>m</sub> Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Nej
j <sub>m</sub> Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Nej
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Ikke relevant
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ikke relevant

## VVM - Projektets placering

UDFYLDT

j <sub>m</sub> Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej
j <sub>m</sub> Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

j <sub>m</sub> Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej
Hvis ja, angiv hvilke	

j <sub>m</sub> Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej
Bemærkning til overstående	

j <sub>m</sub> Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej
Bemærkning til overstående	

j <sub>m</sub> Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej
Bemærkning til overstående	

j <sub>m</sub> Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej
Bemærkning til overstående	

j <sub>m</sub> Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag?	Nej
Bemærkning til overstående	

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. 215 m

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. Nej

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 2,28 km

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. 8,69 km

j <sub>m</sub> Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller	Ja
--	----

havet?

Bemærkning til overstående

Ingen udledning

**jm** Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Nej

Bemærkning til overstående

**jm** Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Nej

Bemærkning til overstående

**jm** Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Nej

Bemærkning til overstående

**jm** Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Nej

Bemærkning til overstående

Det ansøgte kun positiv påvirkning på miljøet

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Procesvand fra slambassin hal 10, slambassin E, slambassin D og Vaskeplads K føres til første kammer i bundfældningsbassinet. I kammeret sidder et spjæld som kan åbnes hver morgen. Derefter render igennem yderligere 2 kamrer, inden det fra sidste kammer pumpes i 2 stk. 6000L beholdere. Fra beholderne pumpes det i en vandvægt ved blander 10 og genanvendes i betonen.

## Øvrige forhold

UDFYLDT

### Redegørelse:

Ikke relevant

## Fortrolighed

UDFYLDT

### Redegørelse:

Ingen krav om fortrolighed

## Samlet oversigt over bilag

### Bilag for 1. indsendelse (13-05-2024)

[PBI\\_K01\\_H10\\_N01 - Situationsplan.pdf](#)

[PBI\\_K01\\_H17\\_N02 - Plan - Hal 6, Pumpeoversigt.pdf](#)

[PBI\\_K01\\_H30\\_N10 - Længdesnit Procestank.pdf](#)

[PBI\\_K01\\_H17\\_N03 - Plan - Vaskeplads, Pumpeoversigt.pdf](#)

### Dokumentationskrav

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser



<a href="#">PBI_K01_H17_N04 - Plan - Teknikhus.pdf</a>	Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">PBI_K01_H10_N04 - Plan - Procesvand.pdf</a>	Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">PBI_K01_H30_N11 - Snit bredde procestank.pdf</a>	Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">PBI_K01_H10_N05 - Fundaments- og kloakplan - Procesvand.pdf</a>	Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">PBI_K01_H10_N07 - Tagplan - Hus til teknisk vand.pdf</a>	Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">PBI_K01_H17_N01 - Plan - Hal 10, Pumpeoversigt.pdf</a>	Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">PBI_K01_H30_N012 - Snit - Hus til teknisk vand.pdf</a>	Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">H1_EX_N05 - Bygninger og befæstede arealer, rev c.pdf</a>	Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
<a href="#">H1_EX_N12 - Afløbsforhold, Fremtidig rev. a.pdf</a>	Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

## Tidligere indsendelser

*Der er ingen tidligere versioner*

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Syddjurs Kommune

## Kringelen 6, 8560 Kolind

CVR / RID: CVR:30071573-RID:55599839

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2024-8341

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (13-05-2024 09:29)

### Projekt: Procesvand, PBI

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 4176206

Matrikler: Matrikel nr.: 3d, Ejerlav: Pederstrup By, Nødager

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Jacob Vangsgaard Sandal (Indsendt af)	Projektejer	Hovergårdevej 17, 6950 Ringkøbing jvs@industribeton.dk +45 77354674

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

26511356 - Industri Beton A/S


### P-nummer

1024706539 - Perstrup Beton

Kringelen 4  
8560 Kolind

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Industri Beton A/S
Adresse	Kringelen 4, Pederstrup, 8560 Kolind
Virksomhedens navn	Industri Beton A/S (Perstrup Beton A/S)
Adresse	Kringelen 4, Pederstrup, 8560 Kolind
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Carsten Greibe
Adresse	Kringelen 4, Pederstrup, 8560 Kolind
Telefonnummer	45 87 74 85 19
Mailadresse	cg@industribeton.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Carsten Greibe er kontaktperson på vores eksisterende miljøgodkendelse. Ansøger er Jacob Sandal og kan kontaktes på: Jvs@industribeton.dk eller mobil +45 31 93 26 66

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt B 202, Forarbejdning af visse råstoffer, Cementstøberier, betonstøberier og betonblandier

Anvendelsesområde(r):

- Genanvendelse af procesvand

## Biaktiviteter

Ingen valgt

**Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer** 

UDFYLDT

## Bilag

[H1\\_EX\\_N05 - Bygninger og befæstede arealer, rev c.pdf](#)

[H1\\_EX\\_N12 - Afløbsforhold, Fremtidig rev. a.pdf](#)

**Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed**

IKKE UDFYLDT

**Andre relevante oplysninger**

UDFYLDT

## Redegørelse:

Procesvand fra slambassin hal 10, slambassin E, slambassin D og Vaskeplads K føres til første kammer i bundfældningsbassinet. I kammeret sidder et spjæld som kan åbnes hver morgen. Derefter render igennem yderligere 2 kamrer, inden det fra sidste kammer pumpes i 2 stk. 6000L beholdere. Fra beholderne pumpes det i en vandvægt ved blander 10 og genanvendes i betonen.

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Syddjurs Kommune

## Kringelen 6, 8560 Kolind

CVR / RID: CVR:30071573-RID:55599839

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2024-8341

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (13-05-2024 09:29)

### Projekt: Procesvand, PBI

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 4176206

Matrikler: Matrikel nr.: 3d, Ejerlav: Pederstrup By, Nødager

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Jacob Vangsgaard Sandal (Indsendt af)	Projektejer	Hovergårdevej 17, 6950 Ringkøbing jvs@industribeton.dk +45 77354674

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

26511356 - Industri Beton A/S


### P-nummer

1024706539 - Perstrup Beton

Kringelen 4  
8560 Kolind


## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Industri Beton A/S
Adresse	Kringelen 4, Pederstrup, 8560 Kolind
Virksomhedens navn	Industri Beton A/S (Perstrup Beton A/S)
Adresse	Kringelen 4, Pederstrup, 8560 Kolind
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Carsten Greibe
Adresse	Kringelen 4, Pederstrup, 8560 Kolind
Telefonnummer	45 87 74 85 19
Mailadresse	cg@industribeton.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Carsten Greibe er kontaktperson på vores eksisterende miljøgodkendelse. Ansøger er Jacob Sandal og kan kontaktes på: Jvs@industribeton.dk eller mobil +45 31 93 26 66

## Forholdet til VVM

UDFYLDT

 Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 Punkt 13a

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Opførelse af bundfældningsbassin med tilhørende bygning til teknisk anlæg.

Bundfældningsbassinet udføres med et slambassin og derefter 3 overløbskamre. Slambassinet har et rumfang på 14,4 m<sup>3</sup> og overløbskamre har et rumfang på 49,5 m<sup>3</sup>.

Procesvandet pumpes til slambassinet, hvor det via et spjæld løber igennem overløbskamrerne. Fra sidste kammer pumpes det i tankene.

Bygningen til det tekniske anlæg udføres i beton og kommer til at indeholde 2 6000l tanke. Tank 1 er til koldt genbrugsvand. Tank 2 udføres med en spiral koblet på flisfyringsanlægget, så vandet kan opvarmes til maks 65 grader.

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

### Bilag

[PBI\\_K01\\_H10\\_N01 - Situationsplan.pdf](#)

## Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

### Bilag

[PBI\\_K01\\_H10\\_N01 - Situationsplan.pdf](#)

## Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

## Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

### Redegørelse:

Er indarbejdet i standard vilkår

## Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

## Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

### Bilag

[H1\\_EX\\_N05 - Bygninger og befæstede arealer, rev c.pdf](#)

## Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

j <sub>m</sub> Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Nej
j <sub>m</sub> Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej
j <sub>m</sub> Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	Ingen afledningsform
j <sub>m</sub> Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

## VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m<sup>2</sup>

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m<sup>2</sup>

j<sub>m</sub> Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m<sup>3</sup> der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m<sup>2</sup>

Angiv måleenhed ha eller m<sup>2</sup>

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup> 36,5 m<sup>2</sup>

Angiv projektets samlede befæstede areal i m<sup>2</sup> 132 m<sup>2</sup>

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup> 100 m<sup>3</sup>

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m 4,10 m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen Berører kun beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmasse er kun anført for "huset" til teknikken og ikke bundfældningstanken til procesvand.



## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	12-08-2024 til 12-10-2024
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Kendes ikke.
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Begrænset mængde affald. Mængde kendes ikke. Plastemballage Træ fra støbeforskalling Træ fra galger Kobber fra ledninger Gummikapper fra ledninger
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Ingen spildevand i anlægsperioden
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Nedsives
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Anlægget har ikke behov for råstoffer.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	ikke relevant
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Vand – mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Ledes til nedsivning
<small>jm</small> Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
<small>jm</small> Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

<small>jm</small> Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
<small>jm</small> Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
<small>jm</small> Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
<small>jm</small> Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

Tanken inspiceres 1 gang årligt iht. standardvilkår i vores miljøgodkendelse.

**jm** Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

**jm** Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

**jm** Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

**jm** Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

**jm** Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

**jm** Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Nej

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

**jm** Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Nej

**jm** Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Nej

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Ikke relevant

Eventuelle yderligere bemærkninger

Ikke relevant

## VVM - Projektets placering

UDFYLDT

**jm** Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Nej

**jm** Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

j<sub>m</sub> Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

---

j<sub>m</sub> Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

---

j<sub>m</sub> Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

---

j<sub>m</sub> Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

---

j<sub>m</sub> Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

---

j<sub>m</sub> Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag? Nej

Bemærkning til overstående

---

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. 215 m

---

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. Nej

---

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 2,28 km

---

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. 8,69 km

---

j<sub>m</sub> Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

Bemærkning til overstående Ingen udledning

---

j<sub>m</sub> Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Nej

Bemærkning til overstående

---

j<sub>m</sub> Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående

---

j<sub>m</sub> Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

Bemærkning til overstående

---

j<sub>m</sub> Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

Bemærkning til overstående

Det ansøgte kun positiv påvirkning på miljøet

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### **Redegørelse:**

Procesvand fra slambassin hal 10, slambassin E, slambassin D og Vaskeplads K føres til første kammer i bundfældningsbassinet. I kammeret sidder et spjæld som kan åbnes hver morgen. Derefter render igennem yderligere 2 kamrer, inden det fra sidste kammer pumpes i 2 stk. 6000L beholdere. Fra beholderne pumpes det i en vandvægt ved blander 10 og genanvendes i betonen.

## Bilag Vilkår

## B 202 - 3.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000006

Version: 18

### Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Lufforurening	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Udslip af støv ved indblæsning af pulvermaterialer til silo i tilfælde af brud på filtre, slanger, rør eller koblinger eller overfyldning af silo.</li> <li>– Diffuse udslip af støv fra håndtering af tilslagsmaterialer og andre løsvare.</li> <li>– Diffuse udslip af støv ved intern transport.</li> <li>– Støv fra produktion af beton, betonelementer og betonvarer.</li> <li>– Diffuse udslip af støv fra nedknusning af hærdnet beton.</li> <li>– Støv fra forarbejdning af træ.</li> <li>– Svejsesøg.</li> <li>– Støv fra tørreanlæg og sold til sand til produktion af tørmørtel.</li> <li>– Røggas fra energianlæg.</li> </ul>
Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Basisk spildevand fra efterbehandling af produkter samt rengøring af betonblander, støbeforme og andet procesudstyr indeholdende suspenderet stof, additiver, mineralske slipmidler og vandopløselige chromater fra cement.</li> <li>– Spildevand fra rengøring af betonkanoner og andet rullende materiel.</li> <li>– Overfladevand indeholdende rester af olie eller kemikalier.</li> </ul>
Støj	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Indblæsning af pulvermaterialer i silo.</li> <li>– Læsning og losning af råvarer og færdigprodukter.</li> <li>– Øvrig håndtering og intern transport af råvarer, hjælpestoffer og færdigprodukter.</li> <li>– Blander, vibrationsanlæg, efterbehandling af produkter og automatiske transportsystemer til råvarer, hjælpestoffer og betonvarer.</li> <li>– Ventilatorer, automatisk rensning af filtre og luftafkast.</li> <li>– Vask af køretøjer.</li> <li>– Knusning af hærdnet beton.</li> </ul>
Forurening af jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Spild ved indsmøring af forme og/eller betonkanoner med slipmidler.</li> <li>– Spild ved rengøring af betonblander, støbeforme og andet produktions- udstyr samt af betonkanoner og andet rullende materiel.</li> <li>– Spild eller lækage ved opbevaring af tilsætnings- og hjælpestoffer såsom slipmidler, smørelier, hydraulikolier, syre mv.</li> <li>– Spild eller lækage fra oplag af fyringsolie og motorbrændstof.</li> <li>– Udsivning af forurenende stoffer fra lækager i emballager eller tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe og bassiner.</li> <li>– Lækage fra olieudskiller og kloaksystem.</li> </ul>
Affald	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hærdnet beton, betonslam.</li> <li>– Farligt affald.</li> </ul>

Vilkåret kan ikke besvares

## Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

### B 202 - 3.4 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000373

Version: 8

#### Beskrivelse

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

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

#### Kommentar

Ikke relevant

### B 202 - 3.4 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000374

Version: 3

#### Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

## Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

## Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

## Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

### B 202 - 3.4 Standardvilkår 19

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000391

Version: 3

#### Beskrivelse

Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal place- res 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.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

#### Kommentar

Ikke relevant

#### B 202 - 3.4 Standardvilkår 20

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000392

**Version:** 3

#### Beskrivelse

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

#### Kommentar

Ikke relevant

#### B 202 - 3.4 Standardvilkår 21

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000393

**Version:** 3

#### Beskrivelse

Indsmøring af betonkanoner må kun ske på en tæt belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

#### Kommentar

ikke relevant

#### B 202 - 3.4 Standardvilkår 22

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000394

**Version:** 3

#### Beskrivelse

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

#### Kommentar

ikke relevant

#### B 202 - 3.4 Standardvilkår 23

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000395

**Version:** 3



## Beskrivelse

Bassiner til procesvand og betonslam skal være tætte.

Vilkåret kan overholdes: Ja

### B 202 - 3.4 Standardvilkår 24

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000396

Version: 3

## Beskrivelse

Tætte belægninger, gruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god vedligeholdelsesstand.

Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

## Forslag til standard vilkår for egenkontrol

UDFYLDT

### B 202 - 3.4 Standardvilkår 25

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000397

Version: 8

## Beskrivelse

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 støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

## Kommentar

Ikke relevant

### B 202 - 3.4 Standardvilkår 26

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000398

Version: 6

## Beskrivelse

Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprcesser tages i brug, jf. vilkår 14, skal virksomheden fremskaffe og opbevare nedenstående oplysninger fra leverandøren:

- Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om, at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejse- og/eller skærerøgen ved at være testet til at overholde klasse W3 i standarden EN/ISO 15012-1:2004, Health and safety in welding and allied processes – Requirements testing and marking of equipment for air filtration – Part 1: Testing of the separation efficiency for welding fume – eller tilsvarende metode.

– 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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Ikke relevant

**B 202 - 3.4 Standardvilkår 27**

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000399

**Version:** 3

**Beskrivelse**

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

**Kommentar**

Ikke relevant

**B 202 - 3.4 Standardvilkår 28**

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000400

**Version:** 6

**Beskrivelse**

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

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**B 202 - 3.4 Standardvilkår 29 - driftsjournal**

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000401

**Version:** 8

**Beskrivelse**

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 belægninger, gruber, opsamlingskar, mv., jf. vilkår 28.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

## Kirsten Wermuth Lohmann

---

**Fra:** Jacob Vangsgaard Sandal <jvs@industribeton.dk>  
**Sendt:** 12. december 2024 11:40  
**Til:** Kirsten Wermuth Lohmann; Carsten Holmgaard Greibe  
**Emne:** SV: Udkast til miljøgodkendelse til genanvendelse af processpildevand til gennemlæsning

**Opfølgningsflag:** Opfølgning  
**Flagstatus:** Afmærket

**Kategorier:** Afsendt til journalisering

[EKSTERN EMAIL] Klik ikke på links eller vedhæftede filer, medmindre du har fuld tillid til afsenderen.

Vi bruger mere vand i produktionen, end vi producerer af "spildevand",  
Så det sidste kammer står altid tom, da det bliver pumpet i 6000l beholdere.

Med venlig hilsen | Best regards | Mit freundlichen Grüßen

**Jacob Vangsgaard Sandal** | Bygningskonstruktør

☎ +45 77 35 46 74 | 📠 +45 31 93 26 66 | 🏠 Industri Beton Ølstrup +45 97 34 60 24 | CVR 26511356

# INDUSTRI BETON

Følg os på [Facebook](#) og [LinkedIn](#)

### Bemærk

*Vi holder juleferie fra mandag den 23/12-24 til fredag den 3/1-25 (begge dage inkl.). Ingen levering i ferien.*

*Afkald til levering ultimo uge 2 skal foretages senest 6/12-24 på [afkald@industribeton.dk](mailto:afkald@industribeton.dk). Første mulige leverance efter ferien er 7/1-25.*

---

**Fra:** Kirsten Wermuth Lohmann <kwlo@syddjurs.dk>

**Sendt:** 12. december 2024 10:56

**Til:** Jacob Vangsgaard Sandal <jvs@industribeton.dk>; Carsten Holmgaard Greibe <cg@industribeton.dk>

**Emne:** SV: Udkast til miljøgodkendelse til genanvendelse af processpildevand til gennemlæsning

Hej Jacob.

Tak for svar.

Hvordan forhindre i så at sidste kammer bliver overfyldt på andre lokationer?

Venlig hilsen

### Kirsten Wermuth Lohmann

Biolog  
Syddjurs Kommune, Miljø og Klima

Direkte +4587535987  
Mobil 21747202  
[kwlo@syddjurs.dk](mailto:kwlo@syddjurs.dk)

Miljø og Klima • Lundbergsvej 2 • 8400 Ebeltoft • Tlf +4587535000 • [www.syddjurs.dk](http://www.syddjurs.dk) • CVR: 29189978  
Postadresse: Syddjurs Kommune • Lundbergsvej 2 • 8400 Ebeltoft

Send sikkert hvis du ønsker at sende følsomme oplysninger til kommunen. Læs mere på [www.syddjurs.dk/kontakt](http://www.syddjurs.dk/kontakt)  
Du kan også læse om, hvordan Syddjurs Kommune håndterer dine oplysninger på [www.syddjurs.dk/databeskyttelse](http://www.syddjurs.dk/databeskyttelse)

---

**Fra:** Jacob Vangsgaard Sandal <[jvs@industribeton.dk](mailto:jvs@industribeton.dk)>

**Sendt:** 12. december 2024 10:47

**Til:** Kirsten Wermuth Lohmann <[kwlo@syddjurs.dk](mailto:kwlo@syddjurs.dk)>; Carsten Holmgaard Greibe <[cg@industribeton.dk](mailto:cg@industribeton.dk)>

**Emne:** SV: Udkast til miljøgodkendelse til genanvendelse af processpildevand til gennemlæsning

[EKSTERN EMAIL] Klik ikke på links eller vedhæftede filer, medmindre du har fuld tillid til afsenderen.

Hej Kirsten,

Det lyder godt.

Det er også lidt forkert formuleret – Sidste kammer vil ikke stå fyldt. Du kan se på snittet hvordan rummene står fyldte.

Der kan i princippet godt sættes alarm på sidste kammer, men som sagt er det ikke et krav vi har på vores andre lokationer.

Med venlig hilsen | Best regards | Mit freundlichen Grüßen

**Jacob Vangsgaard Sandal** | Bygningskonstruktør

☎ +45 77 35 46 74 | 📠 +45 31 93 26 66 | 🏠 Industri Beton Ølstrup +45 97 34 60 24 | CVR 26511356

# INDUSTRI BETON

Følg os på [Facebook](#) og [LinkedIn](#)

## Bemærk

*Vi holder juleferie fra mandag den 23/12-24 til fredag den 3/1-25 (begge dage inkl.). Ingen levering i ferien.*

*Afkald til levering ultimo uge 2 skal foretages senest 6/12-24 på [afkald@industribeton.dk](mailto:afkald@industribeton.dk). Første mulige leverance efter ferien er 7/1-25.*

---

**Fra:** Kirsten Wermuth Lohmann <[kwlo@syddjurs.dk](mailto:kwlo@syddjurs.dk)>

**Sendt:** 12. december 2024 10:33

**Til:** Jacob Vangsgaard Sandal <[jvs@industribeton.dk](mailto:jvs@industribeton.dk)>; Carsten Holmgaard Greibe <[cg@industribeton.dk](mailto:cg@industribeton.dk)>

**Emne:** SV: Udkast til miljøgodkendelse til genanvendelse af processpildevand til gennemlæsning

Hej Jacob og Carsten.

Jeg er ved at indarbejde jeres bemærkninger i udkastet. Jeg har langt hen af vejen tilrettet udkastet i forhold til jeres ønsker.

Jeg har dog et opfølgende spørgsmål til jeres bemærkninger til punkt/vilkår 11 vedrørende overfyldningsalarm.

I skriver at alle rum i bassinet vil stå fyldte, men hvordan sikres det, at der ikke sker overfyldning og dermed måske overløb fra bassinet hvis der ikke er en alarm?

Når jeg er færdig med at rette udkastet igennem, tænker jeg at i får de pågældende vilkår til gennemkig, så i kan se hvordan vilkårene i har haft bemærkninger til, er endt med at blive i stedet for.

Venlig hilsen

**Kirsten Wermuth Lohmann**

Biolog  
Syddjurs Kommune, Miljø og Klima

Direkte +4587535987  
Mobil 21747202  
[kwlo@syddjurs.dk](mailto:kwlo@syddjurs.dk)

---

**Fra:** Jacob Vangsgaard Sandal <[jvs@industribeton.dk](mailto:jvs@industribeton.dk)>

**Sendt:** 27. november 2024 14:52

**Til:** Kirsten Wermuth Lohmann <[kwlo@syddjurs.dk](mailto:kwlo@syddjurs.dk)>; Carsten Holmgaard Greibe <[cg@industribeton.dk](mailto:cg@industribeton.dk)>

**Cc:** Rasmus Greve Madsen <[rgm@industribeton.dk](mailto:rgm@industribeton.dk)>; Karsten Sandal <[ksa@industribeton.dk](mailto:ksa@industribeton.dk)>

**Emne:** SV: Udkast til miljøgodkendelse til genanvendelse af processpildevand til gennemlæsning

[EKSTERN EMAIL] Klik ikke på links eller vedhæftede filer, medmindre du har fuld tillid til afsenderen.

Hej Kirsten,

Vi har alle været tillægget igennem og herunder følger vores bemærkninger.

Punkt 7 skal præciseres. Det er vask af betonelementer, blander og diverse udstyr

Punkt 8. bassinet er nedgravet, så det bliver lidt problematisk at inspicere for revner udvendigt.

Punkt 9. Dette er ikke et krav vi har på vores andre lokationer. Alle rør i jorden føres som "rør i rør",  
Så hvis der skulle opstå utætheder, vil det kunne ses i samlebrøndene/pumpebrøddene.  
Vi mener det må være tilstrækkeligt at overvåge brøndene ved igangsætning?

Punkt 10. Samme bemærkning som til punkt 9.

Punkt 11. Det giver ikke mening med overfyldningsalarm, da alle rum i bassinet vil stå fyldt. Det er heller ikke et krav vi har på andre lokationer.

Skriv/ring gerne hvis der er spørgsmål til ovenstående.

Med venlig hilsen | Best regards | Mit freundlichen Grüßen

**Jacob Vangsgaard Sandal** | Bygningskonstruktør

☎ +45 77 35 46 74 | 📠 +45 31 93 26 66 | 🏠 Industri Beton Ølstrup +45 97 34 60 24 | **CVR** 26511356

**INDUSTRI BETON**

Følg os på [Facebook](#) og [LinkedIn](#)

**Bemærk**

*Vi holder juleferie fra mandag den 23/12-24 til fredag den 3/1-25 (begge dage inkl.). Ingen levering i ferien.*

*Afkald til levering ultimo uge 2 skal foretages senest 6/12-24 på [afkald@industribeton.dk](mailto:afkald@industribeton.dk). Første mulige leverance efter ferien er 7/1-25.*

---

**Fra:** Kirsten Wermuth Lohmann <[kwlo@syddjurs.dk](mailto:kwlo@syddjurs.dk)>

**Sendt:** 23. september 2024 12:15

**Til:** Carsten Holmgaard Greibe <[cg@industribeton.dk](mailto:cg@industribeton.dk)>

**Cc:** Rasmus Greve Madsen <[rgm@industribeton.dk](mailto:rgm@industribeton.dk)>; Karsten Sandal <[ksa@industribeton.dk](mailto:ksa@industribeton.dk)>; Jacob Vangsgaard Sandal <[jvs@industribeton.dk](mailto:jvs@industribeton.dk)>

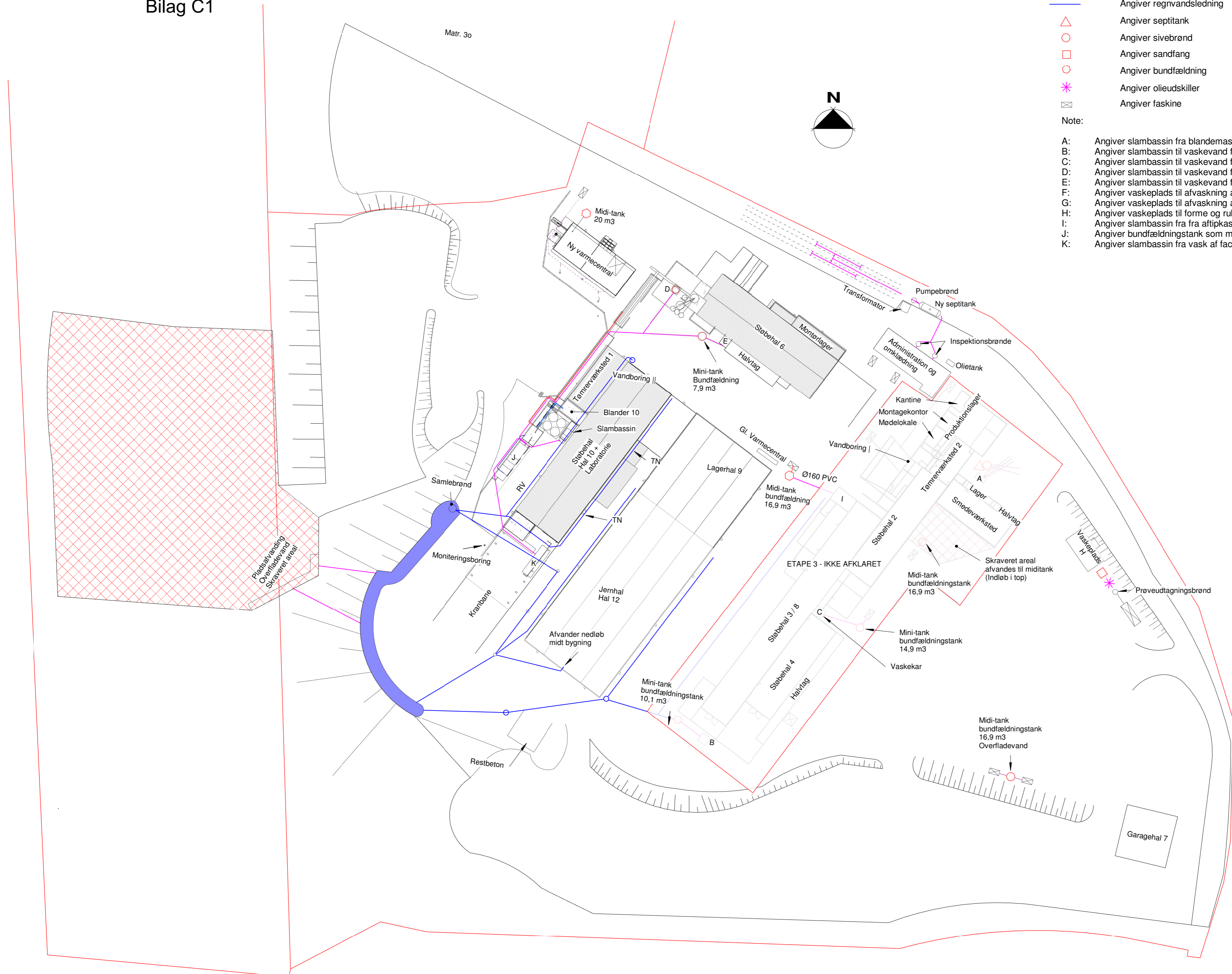
**Emne:** SV: Udkast til miljøgodkendelse til genanvendelse af processpildevand til gennemlæsning

Hej Carsten.

- Signaturforklaring:
-  Angiver kloakledning
  -  Angiver regnvandsledning
  -  Angiver septitank
  -  Angiver sivebrønd
  -  Angiver sandfang
  -  Angiver bundfældning
  -  Angiver olieudskiller
  -  Angiver faskine

Note:

- A: Angiver slambassin fra blandemaskine 2
- B: Angiver slambassin til vaskevand for frilægning og rengøring i støbehal 4 + 3/8
- C: Angiver slambassin til vaskevand fra aftipkasse og kranspande i hal 4 samt kranspand hal 2
- D: Angiver slambassin til vaskevand fra blandemaskine og conveyor i hal 6
- E: Angiver slambassin til vaskevand fra aftipkasse og kranspand i hal 6
- F: Angiver vaskeplads til afvaskning af elementer (frilægning)
- G: Angiver vaskeplads til afvaskning af elementer (frilægning)
- H: Angiver vaskeplads til forme og rullende materiel
- I: Angiver slambassin fra fra aftipkasse og kranspand Hal 3/8
- J: Angiver bundfældningstank som modtager vand fra hal 6, hal 10 samt slambassin K
- K: Angiver slambassin fra vask af facadeelementer i hal 10



# INDUSTRI BETON

Tegn. nr. H1\_EX\_N12 Rev.

## Miljø - Perstrup

Kringelen 4-6, 8560 Kolind

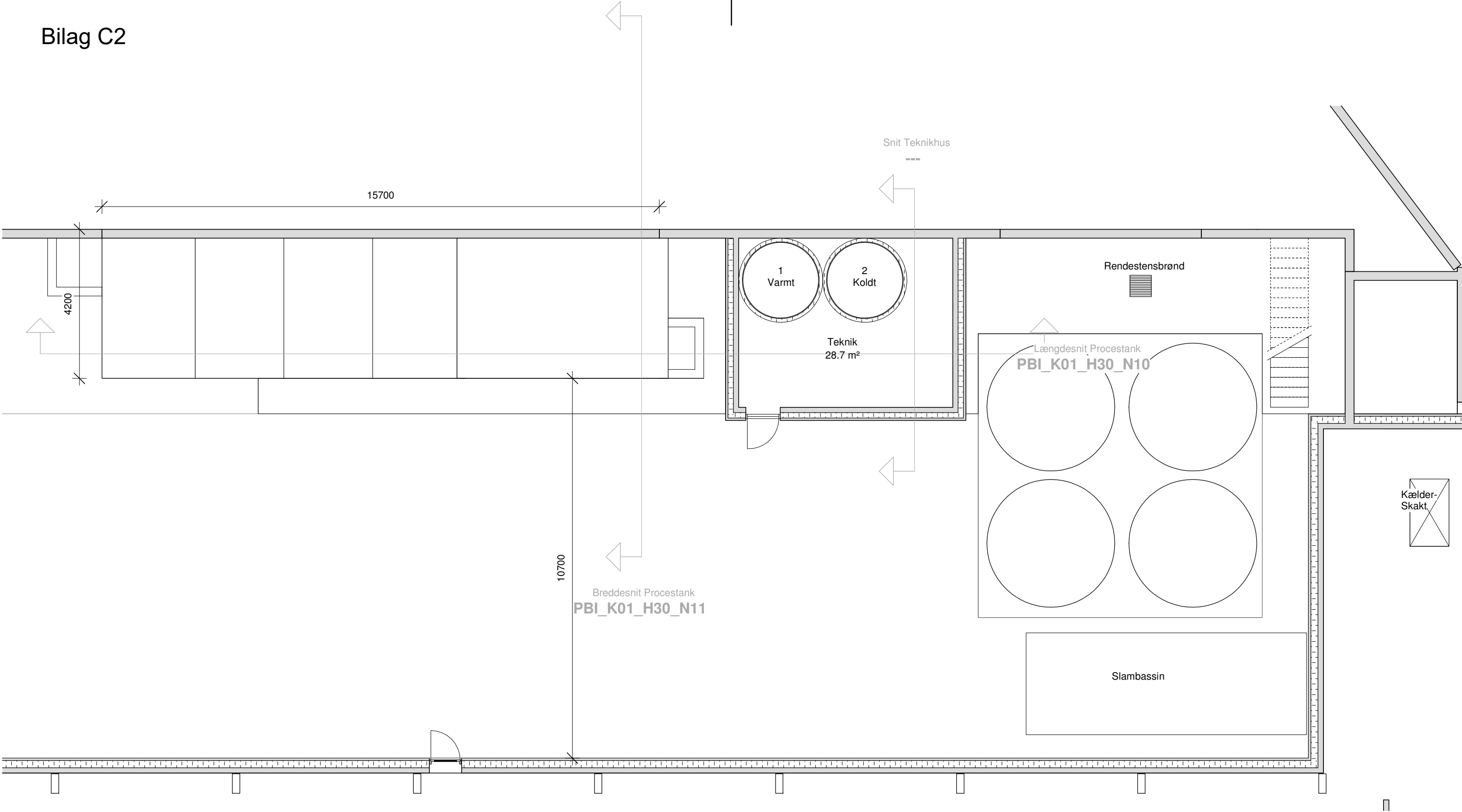
### GENERELLE NOTER:

- Der må ikke måles på tegningen
- Alle mål er angivet i mm
- Alle koter er iht. DVR 90
- Målsætning på vinduer og døre er angivet som hulmål
- Alle bærende konstruktioner og tekniske installationer skal udføres iht. ingeniør projektet.
- Der henvises til dokumentet: Signaturforklaring og bygningsdetsbeskrivelser vedr. signaturer og indikationer på denne tegning.

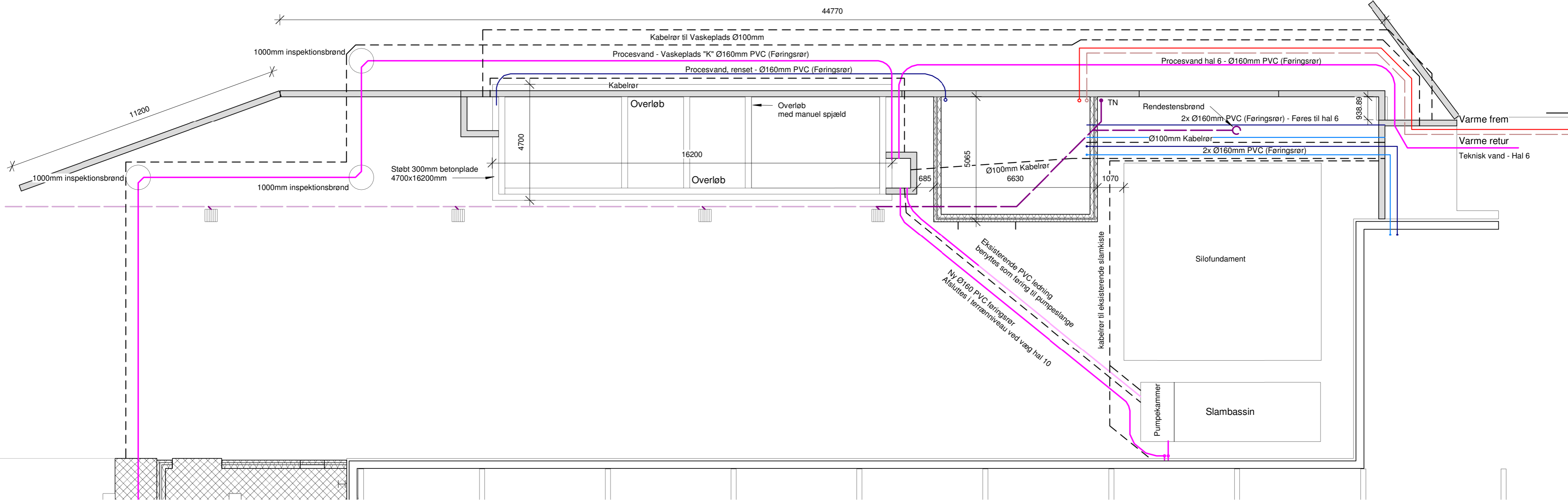

Rev.	Rev. dato	Revisionen omfatter

Emne		Sagsnr.	
<b>Afløbsforhold fremtidig, Etape 1+2+Vaskeplads</b>		9281	
Mål	1 : 1000	Dato	11/16/22
Fase	Disp	GodtApprover	Format
Udf.	JVS	Kontr.Checker	

Arkitekt  
 Industri Beton A/S  
 Hovgårdsvej 15  
 6950 Ringkøbing  
 Tlf. +45 97 34 60 24



<b>PERSTRUP</b> □ Kringelen 4-6 8560 Kolind Tlf.: 87 74 85 00 perstrup.dk	<b>ØSB</b> □ Hovergårdevej 15 6950 Ringkøbing Tlf.: 97 34 60 24 special-beton.dk	<b>BYGGEJERG</b> □ Byggebjerg 10 6534 Agerskov Tlf.: 74 83 34 20 byggebjerg.dk	<b>SVINNINGE</b> □ Nordgårde 1A 4520 Svinninge Tlf.: 77 35 46 00 industribeton.dk	Tegn	Kontrol	Dato
				JVS	Checker	05/12/20
Denne tegning må ikke kopieres, gengives eller overdrages uden vores skriftlige samtykke.				Mål	Rev	Tegningsnr.
				1 : 100		PBI_K01_H10_N04
Sagsnavn: Hal 10 15030						
Emne: Plan - Procesvand						

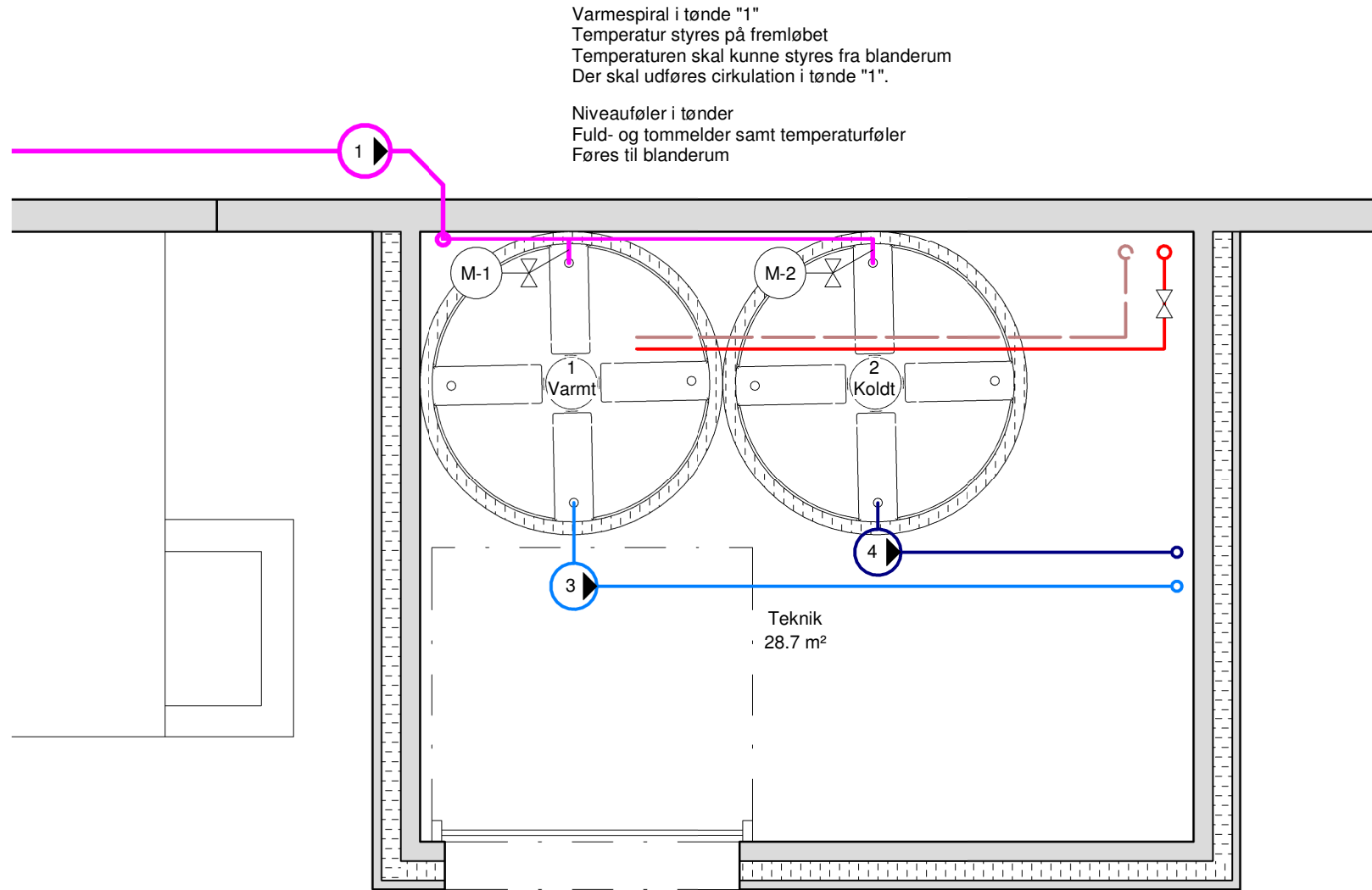


- Spildevand, Proces
- Tag/Regnvand
- Renset procesvand, Koldt
- Renset procesvand, Varmt
- Varme, Frem
- Varme, Retur
- - - Kabelrør

Note:  
Kabelrør dimensioneres i samarbejde med elektriker  
Antal, størrelser mv. er udkast

<p>Tegn. nr. <b>PBI_K01_H10_N05</b></p> <p><b>Hal 10</b></p> <p>Kringelen 4</p>	<p>Emne <b>Fundaments- og kloakplan, Procesvand</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Mål</td> <td>As indicated</td> <td>Sagsnr.</td> <td>15030</td> </tr> <tr> <td>Fase</td> <td>JVS</td> <td>Dato</td> <td>05/12/20</td> </tr> <tr> <td>Udf.</td> <td>JVS</td> <td>Kontr. Checker</td> <td>Godt/Approver</td> </tr> <tr> <td>Format</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rev.</td> <td>Rev. dato</td> <td colspan="2">Revisionen omfatter</td> </tr> </table>	Mål	As indicated	Sagsnr.	15030	Fase	JVS	Dato	05/12/20	Udf.	JVS	Kontr. Checker	Godt/Approver	Format				Rev.	Rev. dato	Revisionen omfatter		<p>GENERELLE NOTER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der må ikke måles på tegningen</li> <li>Alle mål er angivet i mm</li> <li>Alle koter er iht. DVR 90</li> <li>Målsætning på vinduer og døre er angivet som hulmål</li> <li>Alle bærende konstruktioner og tekniske installationer skal udføres iht. ingeniør projektet.</li> <li>Der henvises til dokumentet: Signaturforklaring og bygningsdelsbeskrivelser vedr. signaturer og indikationer på denne tegning.</li> </ul>	<p><b>INDUSTRI BETON</b></p> <hr/> <p>Arkitekt Industri Beton A/S Hovergårdsvej 15 6950 Ringkøbing</p> <p>Tlf. +45 97 34 60 24</p>
Mål	As indicated	Sagsnr.	15030																				
Fase	JVS	Dato	05/12/20																				
Udf.	JVS	Kontr. Checker	Godt/Approver																				
Format																							
Rev.	Rev. dato	Revisionen omfatter																					





Signaturforklaring

DP - Dykpumpe  
 TP - Trykpumpe  
 SP - Slangepumpe  
 ST - Styretavle  
 PL - Pumpelængde  
 PH - Pumpehøjde  
 V() - Ventilnr.

Motorventil 1 og 2:  
 Genbrugsvand til tank

Nr. 1 - DP  
 Genbrugsvand til proces  
 Tank 1 + 2 / Varmt og Koldt  
 DP - Tsurumi HS2.4S  
 V - (1+2)  
 PL - 23m  
 PH - 1m

Nr. 2 - SP  
 Teknisk vand til rensning  
 Bundfældningskammer  
 DP - LSM-25-SC  
 PL - 15m  
 PH - 1m

Nr. 3 - TP  
 Varmt vand til vandvægt  
 Tank 1 - Varmt  
 TP - NGA 1a - Pro  
 PL - 25m  
 PH - 10m

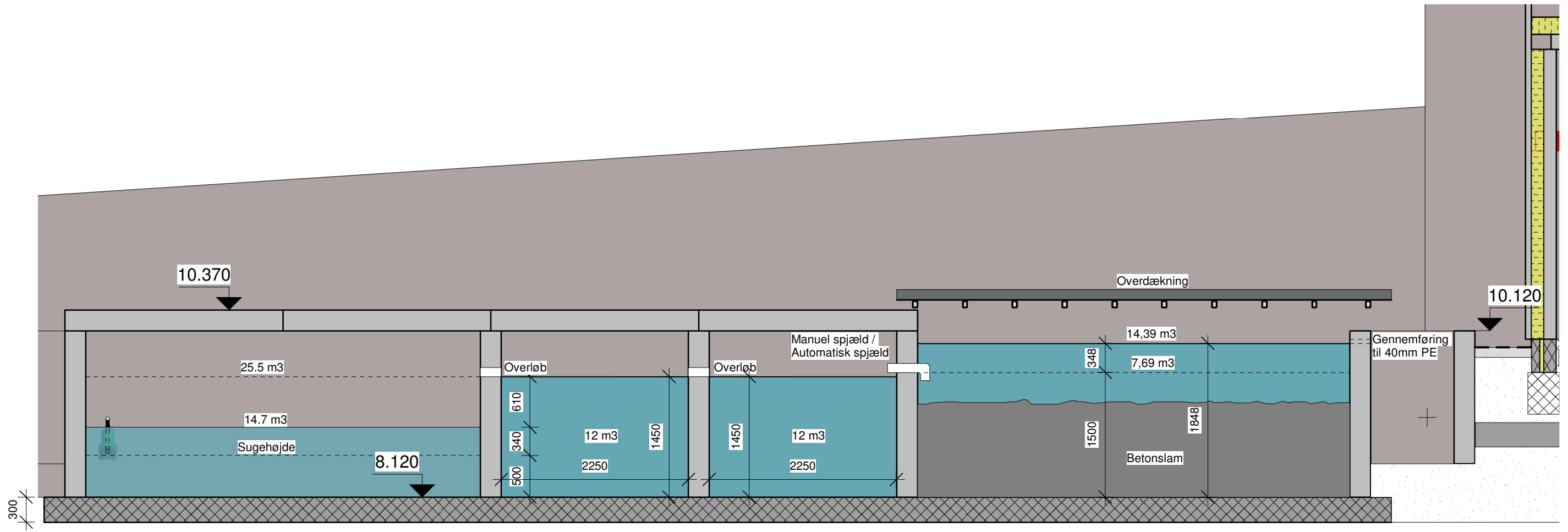
Nr. 4 - TP  
 Koldt vand til vandvægt  
 Tank 2 - Koldt  
 TP - NGA 1a - Pro  
 PL - 25m  
 PH - 10m

Nr. 5 - DP - Vaskeplads  
 Teknisk vand til rensning  
 Bundfældningskammer  
 DP - Tsurumi HS2.4S  
 PL - 65m  
 PH - 1m

Nr. 6 - DP - Hal 6  
 Genbrugsvand til proces  
 Bundfældningskammer  
 DP - Tsurumi HS2.4S  
 PL - 88m  
 PH - 1m

Tegn. nr. <b>PBI_K01_H17_N04</b>  <b>Hal 10</b>  Kringelen 4	Emne <b>Plan- Teknikhus</b>				GENERELLE NOTER: <ul style="list-style-type: none"> <li>Der må ikke måles på tegningen</li> <li>Alle mål er angivet i mm</li> <li>Alle koter er iht. DVR 90</li> <li>Målsætning på vinduer og døre er angivet som hulmål</li> <li>Alle bærende konstruktioner og tekniske installationer skal udføres iht. ingeniør projektet.</li> <li>Der henvises til dokumentet: Signaturforklaring og bygningsdelsbeskrivelser vedr. signaturer og indikationer på denne tegning.</li> </ul>	
	Mål	1 : 50	Sagsnr.	15030		
Fase	JVS	Dato	01/22/24			
Udf.	JVS	Kontr.Checker	GodlApprover	Format		
Rev.	Rev. dato	Revisionen omfatter				
Arkitekt Industri Beton A/S Hovergårdevej 15 6950 Ringkøbing		Tlf. +45 97 34 60 24				

# Bilag C5



Tegn. nr. <b>PBI_K01_H30_N10</b>  <h2 style="text-align: center;">Hal 10</h2>  Kringelen 4	Emne <b>Længdesnit Procestank</b>	GENERELLE NOTER: <ul style="list-style-type: none"> <li>Der må ikke måles på tegningen</li> <li>Alle mål er angivet i mm</li> <li>Alle koter er iht. DVR 90</li> <li>Målsætning på vinduer og døre er angivet som hulmål</li> <li>Alle bærende konstruktioner og tekniske installationer skal udføres iht. ingeniør projektet.</li> <li>Der henvises til dokumentet: Signaturforklaring og bygningsdelsbeskrivelser vedr. signaturer og indikationer på denne tegning.</li> </ul>																																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Mål</td> <td>1 : 50</td> <td>Sagsnr.</td> <td>15030</td> </tr> <tr> <td>Fase</td> <td>JVS</td> <td>Dato</td> <td>06/15/23</td> </tr> <tr> <td>Udf.</td> <td>JVS</td> <td>Kontr. Checker</td> <td>Godt Approver</td> </tr> <tr> <td>Format</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td>Rev.</td> <td>Rev. dato</td> <td colspan="2">Revisionen omfatter</td> </tr> </table>			Mål	1 : 50	Sagsnr.	15030	Fase	JVS	Dato	06/15/23	Udf.	JVS	Kontr. Checker	Godt Approver	Format																												Rev.
Mål	1 : 50	Sagsnr.	15030																																									
Fase	JVS	Dato	06/15/23																																									
Udf.	JVS	Kontr. Checker	Godt Approver																																									
Format																																												
Rev.	Rev. dato	Revisionen omfatter																																										
		<b>INDUSTRI BETON</b>  Arkitekt Industri Beton A/S Hovergårdevej 15 6950 Ringkøbing Tlf. +45 97 34 60 24																																										

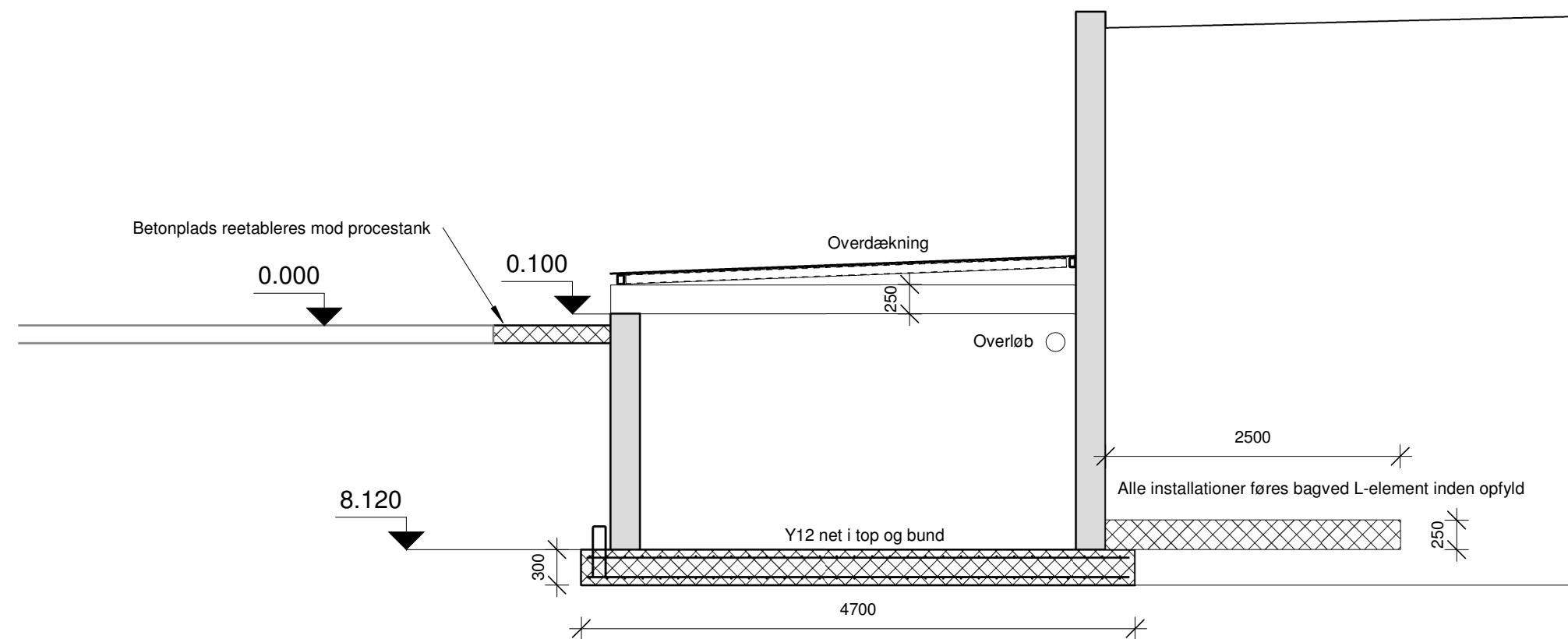
Tegn. nr. PBI\_K01\_H30\_N11

**Hal 10**

Kringelen 4

GENERELLE NOTER:

- Der må ikke måles på tegningen
- Alle mål er angivet i mm
- Alle koter er iht. DVR 90
- Målsætning på vinduer og døre er angivet som hulmål
- Alle bærende konstruktioner og tekniske installationer skal udføres iht. ingeniør projektet.
- Der henvises til dokumentet: Signaturforklaring og bygningsdelsbeskrivelser vedr. signaturer og indikationer på denne tegning.



Rev.	Rev. dato	Revisionen omfatter

Emne  
**Snit bredde procestank**

Mål	1 : 50	Sagsnr.	15030
Fase	JVS	Dato	05/12/20
Udf.	JVS	Kontr. Checker	Godt Approver
			Format

Arkitekt  
Industri Beton A/S  
Hovergårdsvej 15  
6950 Ringkøbing  
Tlf. +45 97 34 60 24

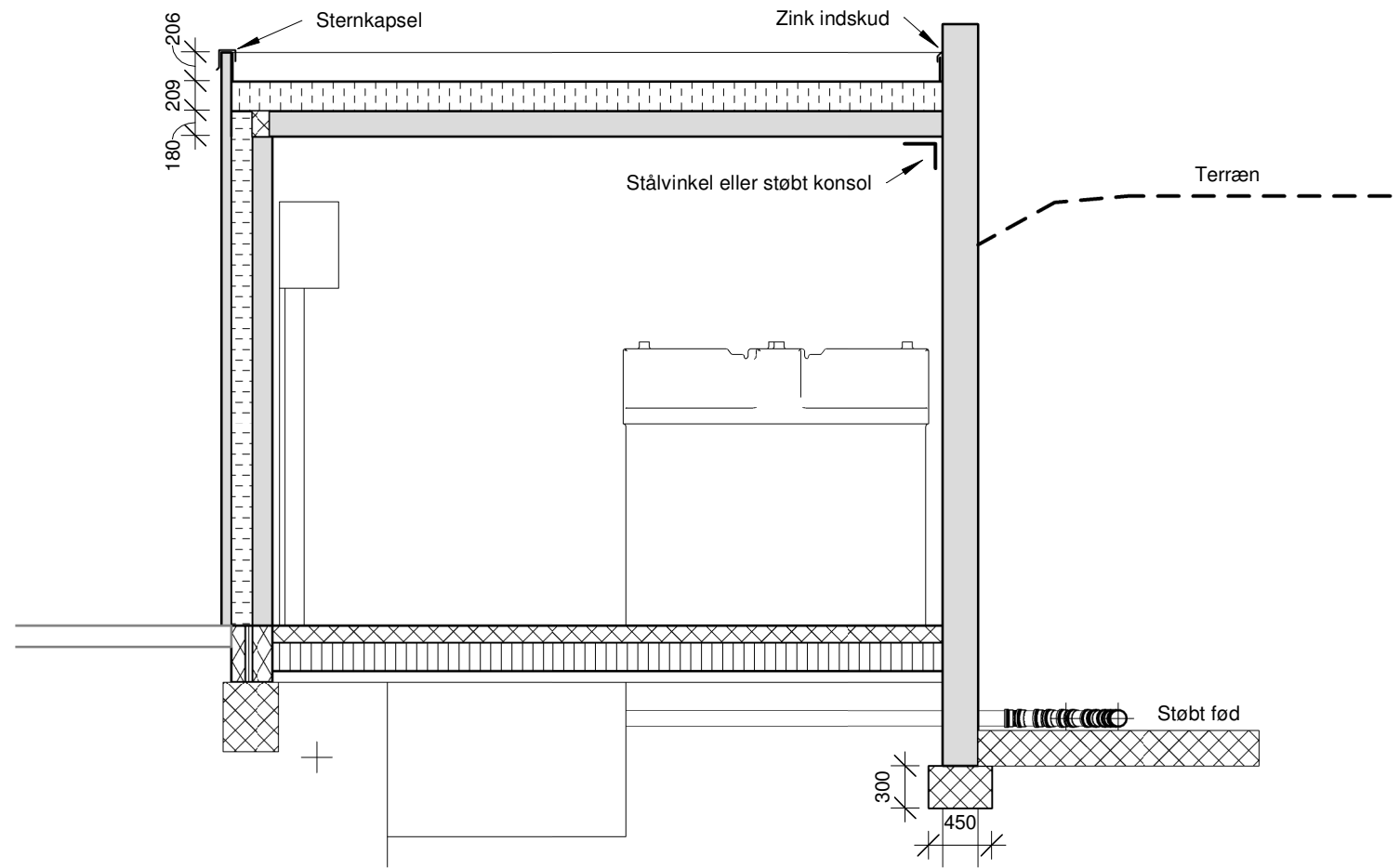
Tegn. nr. PBI\_K01\_H30\_N12

**Hal 10**

Kringelen 4

**GENERELLE NOTER:**

- Der må ikke måles på tegningen
- Alle mål er angivet i mm
- Alle koter er iht. DVR 90
- Målsætning på vinduer og døre er angivet som hulmål
- Alle bærende konstruktioner og tekniske installationer skal udføres iht. ingeniør projektet.
- Der henvises til dokumentet: Signaturforklaring og bygningsdelsbeskrivelser vedr. signaturer og indikationer på denne tegning.




Rev.	Rev. dato	Revisionen omfatter
------	-----------	---------------------

Emne  
**Snit - Hus til teknisk vand**

Mål 1 : 50      Sagsnr. 15030

Fase JVS      Dato 02/28/24

Udf.	JVS	Kontr. Checker	Godt/Approver	Format
------	-----	----------------	---------------	--------

Arkitekt  
 Industri Beton A/S  
 Hovergårdevej 15  
 6950 Ringkøbing      Tlf. +45 97 34 60 24

**Notat om VVM Screening af  
Anlæg til genanvendelse af processpildevand  
fra hal 10 og hal 6**



19. december 2024

Sagsnr. 24/14156

Kontaktperson

Kirsten W. Lohmann

---

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

<b>Projektet .....</b>	<b>3</b>
Sagens dokumenter .....	3
<b>Screening efter bilag 3 i VVM-bekendtgørelsen .....</b>	<b>3</b>
1. Anlæggets karakteristika .....	4
2. Anlæggets placering.....	6
3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning.....	9
<b>Konklusion .....</b>	<b>10</b>

## Projektet

Beton Industri Perstrup A/S skal genanvende processpildevandet fra slambassinerne D, E, J og K. Alle bassinerne modtager processpildevand fra hal 10 og fra hal 6. For læsbarhedens skyld, vil det fremadrettet blive beskrevet, som at der modtages processpildevand fra hal 10 og hal 6. Der opføres bundfældningsbassin med tilhørende bygning med teknisk anlæg. Bundfældningsbassinet udføres med et slambassin og derefter 3 overløbskamre. Processpildevandet pumpes fra bassinerne ved hal 10 og hal 6 til slambassinet, hvor det via spjæld løber igennem til overløbskamre. Fra sidste kammer pumpes det i tanke.

Bygherrer: Industri Beton Perstrup A/S

Kringelen 4

8560 Kolind

Kontaktperson:

Jacob Vangsgaard Sandal,

telefon nr. 77354674,

mail: [jvs@industribeton.dk](mailto:jvs@industribeton.dk)

## Sagens dokumenter

- Ansøgning indsendt i Byg & Miljø med tilhørende bilag
- Dokumenter indsendt i forbindelse med ansøgningen om etablering af anlæg til genanvendelse af processpildevand.

## Screening efter bilag 3 i VVM-bekendtgørelsen

Anlægget er omfattet af bilag 2, pkt. 13a, der omhandler *Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1), i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven).*

VVM-screeningen omfatter anlæg til genanvendelse af processpildevand fra hal 10 og hal 6.

Ansøgningsmaterialet udgør grundlaget for Syddjurs Kommunes screening af, hvorvidt anlæg til genanvendelse af processpildevand fra hal 10 og hal 6, kan påvirke miljøet væsentligt, og dermed udløser krav om miljøvurdering.

I forbindelse med screeningen er der taget udgangspunkt i bilag 6 til lovbekendtgørelse om VVM. Punkterne på de følgende sider refererer til bilaget.

## 1. Anlæggets karakteristika

Anlæggets karakteristika skal især ansues i forhold til:

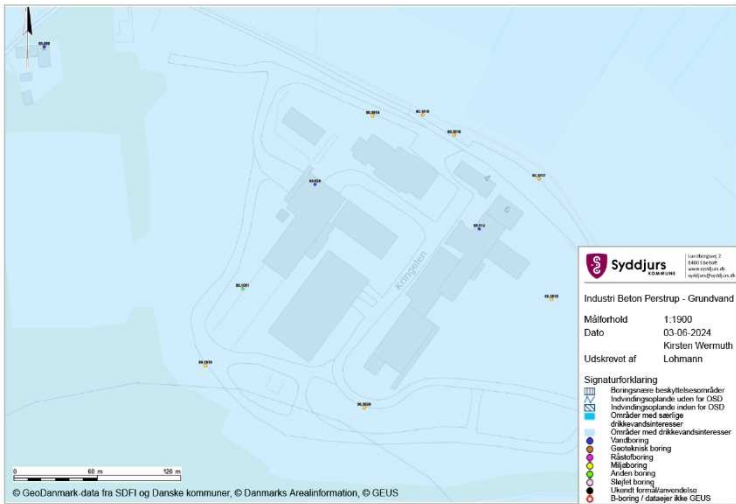
<p>Hele projektets dimensioner og udformning</p>	<p>Anlægget til genanvendelse af processpildevand opføres inde på virksomhedens grund og i tilknytning til hal 10.</p> <p>Der etableres en bundfældningstank med et slambassin, der har et rumfang på 14,4 m<sup>3</sup>. Fra slambassinet ledes processpildevandet videre til 3 overløbskamre med rumfang på hhv. 12,5, 13,4 og 14,3 m<sup>3</sup>. Fra det sidste kammer pumpes processpildevandet videre til to tanke på hver 6000 liter. Tank 1 vil være en koldt vands tank, og Tank 2 udføres med en spiral, der er koblet til flisfyrringsanlægget, så vandet kan opvarmes til max. 65 grader.</p> <p>Fra tankene pumpes det over i en vandvægt ved blander i hal 10 og genanvendes i betonen.</p> <p>Alle rørføringer udføres som "rør i rør", således at ledningsrørene etableres inde i tørre rørkasser for at lette udskiftningsarbejdet, da rørføringerne med jævne mellemrum vil stoppe til pga. betonslam.</p> <p>Processpildevandet stammer fra slambassinene ved hal 10 og hal 6. det vil sige slambassin E og D (hal 6), slambassin J og K (hal 10)</p>
<p>Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter</p>	<p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at der ikke er kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.</p>
<p>Anvendelse af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet</p>	<p>Virksomheden producerer selv elementerne til bygninger og bassiner. Der vil i anlægsfasen blive anvendt sten, sand, granit, leca, flyveaske, cement og vand til støbning af elementerne.</p> <p>Det er oplyst af virksomheden, at der anvendes ca.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 170 m<sup>3</sup> beton (Cement, vand, tilslag og kemi)</li> <li>• 8 tons armering</li> <li>• 29 m<sup>3</sup> Isolering</li> </ul> <p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at anvendelsen af de pågældende råstoffer ikke er uproportionalt i forhold til anlægsprojektet.</p>
<p>Affaldsproduktion</p>	<p>I driftsfasen vil slammet fra bundfældningsbassinet blive tømt efter behov med slamsuger, og slammet køres direkte til deponi.</p> <p>I anlægsfasen er det oplyst, at der vil være en begrænset mængde affald. Herunder plastaffald, træ fra støbeforskalling og galger, kobber fra ledninger og gummikapper fra ledninger.</p> <p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at affald i både anlægsfasen og driftsfasen kan håndteres indenfor Syddjurs Kommunes</p>



	affaldsregulativ.
Forurening og gener	<p>Da anlægget er til genanvendelse af processpildevand i støbningsprocessen, vil der ikke ske udledning af hverken spildevand, støj eller luftemissioner fra anlægget.</p> <p>Anlægget vil ikke give anledning til lugt – eller lysgener.</p> <p>Anlægget vil ikke påvirke omgivelserne udenfor virksomhedens område væsentlig.</p> <p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at anlægget ikke vil påvirke det omkringliggende miljø med lugt, luft, støj eller lysgener.</p>
Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som foretages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	<p>Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.</p> <p>Det vurderes, at det, ved at overholde vilkår i miljøgodkendelsen, sikres, at risikoen for uheld reduceres til et minimum.</p>
Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)	<p>Det vurderes, at det, ved at overholde vilkår i miljøgodkendelsen, sikres, at risikoen for menneskers sundhed reduceres til et minimum.</p>

## 2. Anlæggets placering

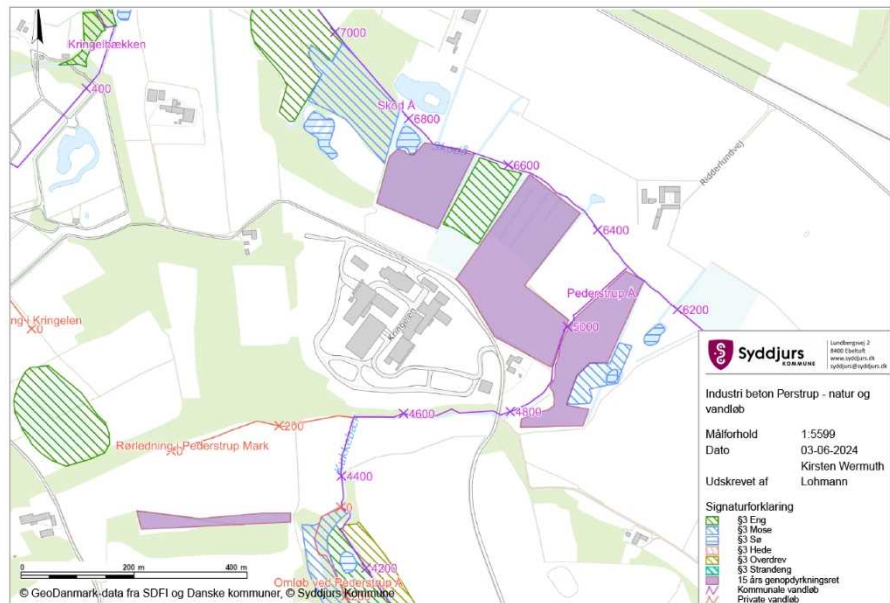
Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget, skal tages i betragtning, navnlig:

<p>Den eksisterende og godkendte arealanvendelse</p>	<p>Anlægget er beliggende indenfor kommuneplanrammen <i>6.11.E3 Erhvervsområde ved Pederstrup (Perstrup Beton Industri A/S)</i> og lokalplan <i>LP 337 Erhvervsområde (Perstrup Beton Industri A/S), Pederstrup.</i></p> <p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at anlægget er i overensstemmelse med gældende kommuneplanramme og lokalplan.</p>
<p>Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund</p>	<p><u>Grundvand:</u></p> <p>Anlægget er beliggende udenfor område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland til vandværk. Derudover er anlægget også beliggende udenfor boringsnære beskyttelsesområder. Strømningsretningen for grundvandet går fra syd mod nord, og der er derfor heller risiko for en eventuel påvirkning af indvindingsoplandet beliggende lige syd for virksomheden.</p> <p>På virksomheden er der to vandboringer registreret (DGU nr. 80.520 og DGU nr. 80.514). Det er af virksomheden ved tidligere tilsyn oplyst, at borerne anvendes processpildevand og ikke drikkevand. Ca. 200 meter vest for anlægget er der beliggende en privat drikkevandsboring (DGU nr. 80.688). Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at boringen ikke vil kunne blive påvirket af anlægget på grund af grundvandsstrømningen samt, at der ikke ledes processpildevand til nedsivning fra anlægget.</p>  <p><b>Figur 1: Grundvand</b></p> <p>Det er Syddjurs Kommunes samlede vurdering, at grundvandet ikke vil kunne blive væsentlig påvirket af anlægget.</p>

### Tør natur:

I en afstand af hhv. ca. 220 meter nord og ca. 488 meter vest for anlægget er der naturbeskyttede enge. I en afstand af ca. 259 meter nord for anlægget og ca. 358 meter syd for anlægget er der naturbeskyttede moser.

Da anlægget ikke har nogen emissioner til luften eller jorden, er det Syddjurs Kommunes vurdering, at anlægget ikke vil have nogen væsentlig betydning for de naturbeskyttede områder.



**Figur 2: Natur og vandløb**

Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:

- Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger

### Overfladevand og våd natur:

Ca. 190 meter syd for anlægget løber Pederstrup Å (Kukkebæk) og ca. 430 meter nord for anlægget løber Skodå.

Syddjurs Kommune vurderer, at på grund af afstanden til vandløb samt anlæggets udformning og vilkårene i miljøgodkendelsen, at anlægget ikke vil have nogen væsentlig betydning for vandløbene.

I en afstand af hhv. ca. 253 meter nord for anlægget og ca. 436 meter syd for anlægget er der naturbeskyttede søer.

På grund af afstanden til de ovenstående søer, er det Syddjurs Kommunes vurdering, at de § 3 beskyttede naturområder ikke vil kunne blive væsentlig påvirket af anlægget.

- Kystområder og havmiljøet.

Anlægget er beliggende udenfor kystnærhedszonen. Der vil derfor ikke ske en påvirkning af kystnærhedszonen.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bjerg- og skovområder.</li> <li>• Reservater og naturparker.</li> <li>• Vadehavsområdet.</li> <li>• Områder der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.</li> </ul>	<p>Anlægget er beliggende udenfor bjerg - og skovområder, og der skal ikke ryddes skov i forbindelse med etableringen af anlægget. Der vil derfor ikke ske en påvirkning af bjerge – og skovområder.</p> <p>Anlægget er beliggende udenfor Nationalpark Mols Bjerge. Der vil derfor ikke ske nogen påvirkning af reservater eller naturparker.</p> <p>Anlægget er beliggende udenfor Vadehavsområdet. Der vil derfor ikke kunne ske nogen påvirkning af Vadehavsområdet.</p> <p><u>Natur2000:</u></p> <p>Der er ca. 8,6 km til nærmeste Natura 2000-område, der er nr. 44 Stubbe Sø. På grund af afstanden, er det Syddjurs Kommunes vurdering, at anlægget ikke vil kunne påvirke Natura 2000-området.</p> <p><u>Bilag IV-arter:</u></p> <p>Ca. 244 meter nord for anlægget er der registreret spidsnudet frø i en sø og ca. 557 meter syd for anlægget er der registreret potentielt levested for stor vandsalamander. Virksomheden har ikke afledning til søen, hvor der er registreret spidssnudet frø eller det potentielle levested for vandsalamander. Det er derfor Syddjurs Kommunes vurdering, at der ikke kan ske påvirkning af Bilag IV-arterne eller deres potentielle levested.</p> <p><u>Fredede områder:</u></p> <p>Der er over 2 km til nærmeste fredede område, som er kirkefredning for Nødager Kirke. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at der ikke kan ske påvirkning af det fredede område fra anlægget.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.</li> <li>• Tæt befolkede områder.</li> </ul>	<p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at anlægget ikke kan påvirke områder, hvor miljøkvalitetskravet allerede er overskredet.</p> <p>Anlægget etableres ikke i tæt befolkede områder, og det er Syddjurs Kommunes vurdering, at anlægget ikke vil kunne påvirke områder med tæt befolkning væsentligt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt.</li> </ul>	<p>Langs med virksomhedens sydlige matrikelskel er der registreret et beskyttet dige. Anlægget er placeret ca. 195 meter fra diget.</p> <p>Der er registeret bevaringsværdigt landskab ca. 315 meter nord for anlægget.</p> <p>Der er ca. 717 meter til nærmeste beskyttelseszone til et fredet fortidsminde og dermed ca. 817 meter til nærmeste fredede fortidsminde, der er en langhøj fra stenalderen.</p> <p>Der er over 1 km til nærmeste geologiske interesseområde, som er Kolindsund.</p>

Da anlægget etableres inde på virksomhedens område, og er omgivet af eksisterende driftsbygninger, er det Syddjurs Kommunes vurdering, at etableringen af anlægget ikke vil kunne påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske værdier/landskabstræk eller oplevelsen af dem.

### 3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

De potentielle væsentlige virkninger af projekter skal ses i relation til de kriterier, der er anført under 1 og 2 ovenfor og navnlig under hensyn til:

Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Påvirkningen vil være afgrænset til området, hvor anlægget etableres i form af ændret arealanvendelse. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at genanvendelse af processpildevand kun vil have en positiv effekt på det omkringliggende miljø, da hidtidige og alternative driftsform har været nedsivning og afdampning af processpildevand og oppumpning af råvand til anvendelse i produktionen.
Indvirkningernes art	Det forventes ikke, at påvirkningen rækker udover Syddjurs Kommunes område, region eller udover landets grænser.  Der vil ske bidrage med følgende indvirkninger: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Støj i forbindelse med etablering af anlægget.</li> <li>• Eventuelt støv i forbindelse med etablering af anlægget.</li> </ul>
Påvirkningernes grænseoverskridende karakter.	Anlæggets påvirkning af omgivelserne vil ikke have grænseoverskridende karakter.
Indvirkningernes intensitet og kompleksitet	Syddjurs Kommune vurderer, at den samlede indvirkning er mindre og ukompleks, idet det forventes, at påvirkningsgraden kan styres eller håndteres efter anlæggets miljøgodkendelse.
Indvirkningens sandsynlighed	Ved overholdelse af de vilkår, der bliver stillet i miljøgodkendelsen, vurderer Syddjurs Kommune, at det ikke er sandsynligt, at anlægget vil påvirke det omgivende miljø negativt og i modstrid med miljømålsætninger for området.
Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet	Påvirkningen fra etableringen af anlægget vil være afgrænset til den periode, hvor etablering finder sted.  Reversibiliteten vurderes at være mulig, da det kun vil kræve at anvendelsen af anlægget ophører og anlægget fjernes.  Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at genanvendelse af processpildevandet fra hal 6 og hal 10 vil have en positiv varig påvirkning af miljøet da, processpildevandet vil blive genbrugt i stedet for nedsivet, og processpildevandet erstatter årvand.

Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Syddjurs Kommune er ikke bekendt med, at der skulle være lignende, både eksisterende og godkendte projekter i nærheden af anlægget. Det er derfor Syddjurs Kommunes vurdering, at der ikke er kumulation med anlæggets indvirkninger.
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Der er ikke standardvilkår til genanvendelse af processpildevand for denne type virksomheder. Syddjurs Kommune har derfor fastsat en række relevante vilkår, som kommunen vurderer, er tilstrækkelige til at sikre det omgivende miljø mod påvirkning fra anlægget. Det vurderes, at ved at overholde vilkårene, begrænses indvirkningerne mest muligt.

## Konklusion

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af det foreliggende materiale og den gennemgåede screening, at der ikke vil være tale om en væsentlig forøget påvirkning af omgivelserne og afgør hermed at genanvendelse af processpildevand ikke vil medføre VVM-pligt.

## Lovgrundlag m.v.

### **Lov om miljøbeskyttelse**

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse.

### **Miljøvurderingsloven**

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og af konkrete programmer (VVM).

### **Godkendelsesbekendtgørelsen**

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

### **Standardvilkårsbekendtgørelsen**

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

### **Habitatbekendtgørelsen**

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

### **Affaldsbekendtgørelsen**

- Miljøministeriets bekendtgørelse 573 af 1.12. maj 2024 om affald.

### **Godkendelsesvejledningen**

- Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af listevirksomheder:  
<http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>