



Tillæg til Miljøgodkendelse

til etablering af afvandingsbassin

For:

Vald. Birn A/S



Tillæg til MILJØGODKENDELSE

For: etablering af afvandingsbassin Vald. Birn A/S

Adresse: Frøjkvej 75, 7500 Holstebro
Matrikel nr.: 2a og 2v Frøjk, Holstebro Jorder
CVR-nummer: 44651017 / 26681111
P-nummer: 1001856087 7 1001602023
Listepunkt nummer: 2.4. Drift af jernmetalstøberier med en produktionskapacitet på over 20 tons om dagen.
Virksomhedens væsentligste biaktiviteter er maskinværksted og overfladebehandling.

Godkendelsen omfatter:

Etablering og drift af afvandingsbassin til afvanding af sediment fra regnvandsbassin ENG.

Dato: 27.06.2019

Godkendt: Søren Andersen

Annonceres den 27.06.2019

Klagefristen udløber den 25.07.2019

Søgsmålsfristen udløber den 31.01.2020

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
C	Luftforurening	4
D	Lugt	4
E	Spildevand, overfladevand mv.	4
F	Affald	5
G	Jord og grundvand	5
3.	Vurdering og bemærkninger	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Vurdering	6
A	Generelle forhold	6
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	7
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	8
F	Affald	8
G	Jord og grundvand	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	9
4.	Forholdet til loven	11
4.1	Lovgrundlag	11
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	13
4.3	Tilsyn med virksomheden	13
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	15

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Oversigtstegning

Bilag C. Placeringen af afvandingsbassinet

Bilag D. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag E. Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag F. Liste over sagens akter

1. Indledning

Valdemar Birns Jernstøberi A/S og Valdemar Birns Maskinfabrik A/S (her benævnes virksomheden Vald. Birn A/S) i Holstebro er et jernstøberi og maskinfabrik.

Virksomheden producerer emner af støbejern. En stor del af de støbte emner bearbejdes på maskinfabrikken og herefter i virksomhedens overfladebehandlingsanlæg og malerafdeling.

Virksomheden er beliggende på Frøjkvej 75, 7500 i Holstebro i byzone. Området er omfattet af lokalplan 180 fra 1985. I lokalplanen er området udlagt til industri.

Virksomhedens smeltekapacitet overstiger 20 tons om dagen. Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1 er virksomheden derfor omfattet af listepunkt 2.4(s). Det betyder samtidig, at virksomheden er underlagt reglerne for regelmæssig revurdering efter godkendelsesbekendtgørelsens § 41 om revurdering.

I 2018 blev der meddelt revurdering til virksomhedens samlede miljøgodkendelse, og alle vilkår til virksomhedens drift blev samlet i denne revurdering.

I forbindelse med revurderingen har virksomheden gennemført BTR som har medført, at der er stillet monitorerings vilkår til specifikke områder på virksomheden.

Nærværende ansøgning er et tillæg til revurderingen og omhandler etablering og drift af bassin til afvanding af sediment, der oprenses fra regnvandsbassin ENG og ØST på Vald. Birn.

Ansøgningsmaterialet fremgår af bilag A.

Miljøstyrelsen vurderer, at tillægget ikke er omfattet af VVM-reglerne.

Region Midtjylland har i 2018 gennemført en forureningsundersøgelse på virksomheden. Kortlægningsrapporten blev sendt til Miljøstyrelsen den 12. april 2019.

I forhold til det ansøgte projekt påpeger kortlægningsrapporten følgende, I jordprøverne fra OBL6 0-0,2 og 0,5 m u.t. er der påvist indhold af kulbrinter og zink over Miljøstyrelsens afskæringskriterier³. Indholdet svarer til op til henholdsvis 14 og 2,5 gange jordkvalitetskriteriet og jordprøverne er forurenede. Desuden er der påvist indhold af bly og cadmium over jordkvalitetskriteriet.

I grundvandsprøverne fra borerne ved det sydlige forsinkelsesbassin, B24 og B25, er der påvist indhold af metaller og, i B25 pentachlorphenol, over grundvandskvalitetskriterierne. Det største indhold svarer til tre gange kriterier og det bemærkes, at indholdet af pentachlorphenol er på niveau med kvalitetskriteriet. Forsinkelsesbassinet modtager overfladevand fra virksomheden og indholdet vurderes at kunne stamme herfra.

¹ BEK nr. 1458 af 12/12/2017 1317 af 20/11/2018

OBL6 er udtaget i oprenset materiale fra det sydlige forsinkelsesbassin (ENG) og borerne B24 og B25 er placeret i forbindelse med udledningen fra bassinet.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomhedens i forbindelse med etableringen af afvandingsbassinet skal foretage en oprensning af arealet for den forurening, der er nævnt i OBL6

For så vidt angår udledningen af overfladevand fra forsinkelsesbassin (ENG) gælder de udledningskrav, der er anført i revurderingen fra 2018.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at etableringen af afvandingsbassinet kan foregå under forudsætning af overholdelse af vilkårene beskrevet i denne tillægsgodkendelse, samt vilkårene fastsat i den revurderede miljøgodkendelse fra 2018.

2. Afgørelse og vilkår

Denne afgørelse omfatter tillæg til miljøgodkendelse for etablering af afvandingsbassin for slam fra regnvandsbassinerne ENG og ØST, der henvisning endvidere til revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse af 11. juni 2018 (J.nr. MST-1271-00396).

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

A3 Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT 1 i BAT-konklusion Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industry, May 2005

A4 Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden, hvis virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem. Orienteringen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende miljøcertificering.

B Indretning og drift

B1 Der kan etableres et afvandingsbassin med maksimal kapacitet til at dræne 500 tons våd sediment.

B2 Afvandingsbassinet skal etableres som et permanent bassin i umiddelbar nærhed af regnvandsbassin ENG, jf. Bilag B.

B3 Afvandingsbassinet skal etableres med membran i bund og kant af bassinet, til sikring mod nedsivning af evt. forurenende stoffer.

- B4. Der skal etableres et tæt rørlagt udløb fra afvandingsbassinet til regnvandsbassin ENG.
- B5. Detailprojekt af afvandingsbassinet og dets etablering skal indsendes til Miljøstyrelsens gennemsyn og evt. kommentarer inden bassinet etableres.
Virksomheden oplyser at detailprojektet fremsendes senest 1. september 2019.
- B6. Detailprojektet for etableringen af afvandingsbassinet skal indeholde en plan for oprensning af jordforureningen beskrevet i Region Midtjyllands forureningsundersøgelse for boring OBL6 (jf. bilag F)
- B7. Tilsynsmyndigheden samt Region Midtjylland skal orienteres når der er foretaget afgravning af tidl. udlagt sediment/forurenet jord. Skulle arealet ønskes taget ud af kortlægningen skal Regionen kontaktes med et oplæg til dokumentationsundersøgelse til kommentering forinden arbejdet påbegyndes.

C **Luftforurening**

Støv

- C1. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener uden for virksomhedens område.
Når der håndteres afdrænet slam skal diffuse emissioner begrænses mest muligt ex. gennem opbevaring og transport af slammet i lukkede / overdækkede containere.

D **Lugt**

Diffus lugt

- D1. Driften af afvandingsbassinet må ikke give anledning til væsentlige diffuse lugtgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Lugtgrænser og kontrol af lugt, skal følge vilkårene gældende for Lugt meddelt i den revurderede miljøgodkendelse (J.nr. MST-1271-00396, vilkår D1 og D3).

E **Spildevand, overfladevand mv.**

- E1. Der må tilledes overfladevand og vand fra afdrænet sediment fra afvandingsbassinet til regnvandsbassin ENG.

E2 Tilledningen er betinget af, at vilkårene gældende for overfladevand med-delt i den revurderede miljøgodkendelse (J.nr. MST-1271-00396, vilkår E1 – E22) overholdes.
Herunder at oprensningen gennemføres under hensyntagen til følgende,

- Oprensningen skal kunne ske uden større spild.
- Afløbet fra overfladevandsbassinet lukkes af mens og umiddelbart ef-ter der opgraves sediment, så der ikke løber opslæmmet sediment med ud i Storåen.

E3 Jf. vilkår E2, skal der tilføjes monitorering for pentachlorphenol (PCP)

F **Affald**

Bortskaffelse af affald

F1 Afdrænet slam bortskaffes til godkendt modtager efter anvisning fra Hol-stebro Kommune.

G **Jord og grundvand**

G1 Monitoreringen af stofferne i jorden skal finde sted hvert 2 år.

G2 Såfremt en boring, der indgår i kontrolprogrammet ikke er/kan bevares funktionsduelig, skal virksomheden straks skriftligt orientere tilsynsmyndigheden og samtidigt redegøre for, hvornår erstatningsboring vil blive etableret.

Placering af erstatningsboringen skal ske efter aftale med tilsynsmyndig-heden.

G3 Prøveudtagning, pejling og analyse skal ske efter samme metode som be-skrevet i den revurderede miljøgodkendelse (J.nr. MST-1271-00396, vil-kår I23).

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Nærværende afgørelse er et tillæg til den revurderede miljøgodkendelse meddelt 11. juni 2018 (J.nr. MST-1271-00396).

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Virksomheden ligger i byzone. Området er omfattet af lokalplan 180 fra 1985. I lokalplanen er området udlagt til industri.

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser.

På virksomhedens areal er der en vandforsyningsboring (DGU nr. 64.662). Boringen anvendes til industriformål, og påvirkes ikke af den aktuelle ansøgning om afvandingsbassin.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 64 (Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede). Området består af Habitatområde H57 og H225 og ligger ca. 6 km syd-vest for virksomheden. Umiddelbart øst og syd for virksomheden er der områder, der er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3. Inde på virksomhedens område er virksomhedens eget forsinkelsesbassin for overfladevand, der udledes til Storå via olieudskiller, registreret som § 3-område. Storå er et beskyttet vandløb med udløb i Nissum Fjord.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden når vilkår ikke overholdes.

Vilkår A3

Med vedtagelse af EU's direktiv vedrørende Industrielle Emissioner (IE-direktivet, IED) er miljøkrav i BAT-konklusioner bindende for bilag 1-virksomheder, som således skal have indarbejdet disse nye BAT-krav i deres miljøgodkendelse.

Vilkår A4

Såfremt virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem skal myndigheden orienteres om dette, idet dele af forudsætningerne for miljøgodkendelsen bortfalder.

B Indretning og drift

Vilkår nr.	Vurdering
B1	Vilkåret er formuleret for at sætte en kapacitetsgrænse til størrelsen på afvandingsbassinet. Kapaciteten er sat ud fra virksomhedens oplysninger om de driftsmæssige forudsætninger for oplag og dræning inden bortskaffelse af slammet som afvandet materiale.
B2	Vilkåret stadfæster bassinets placering til det aktuelle projekt og den planlagte drift. Dette er dels ud fra virksomhedens ønske om at kunne foretage afvandingen tæt på regnvandsbassinet og dels ud fra en betragtning om at håndteringen af materialet skal foregå uden væsentlige lugtgener for omgivelserne.
B3 og B4	Vilkårene skal sikre at der træffes foranstaltninger til sikring mod forurening af jord og grundvand.
B5, B6 og B7	Virksomheden har med fremsendelse af ansøgningen ikke fremlagt en beskrivelse af anlæggets indretning. Vilkåret skal således sikre kommunikation mellem virksomheden og myndigheden om etableringen inden denne gennemføres.

C Luftforurening

Vilkår nr.	Vurdering
C1	Diffuse udslip af støv er ikke omfattet af gældende Luftvejledning. Det vurderes at håndteringen af afvandet slam kan give anledning til støv, såfremt forudsætningerne for dette er tilstede. For at undgå væsentlige gener fra diffuse udslip af støv, er der stillet vilkår om at disse udslip skal begrænses. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det stillede vilkår er håndterbart i virksomhedens daglige drift, og at overholdelsen vil have en stor effekt i forhold til at undgå diffus støvemission i omgivelserne.

D Lugt

Vilkår nr.	Vurdering
D1	Vilkåret skal sikre at virksomheden holder fokus på at driften af afvandingsbassinet ikke medfører lugtgener for naboer og personer der benytter de rekreative arealer langs Store Å og Frøjk Bæk.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Vilkår nr.	Vurdering
E1	Vilkåret er formuleret som et driftsvilkår rettet mod håndtering af processen med driften af regnvandsbassin ENG, der fungerer i forbindelse med udledning af overfladevand fra størstedelen af virksomhedens overfladearealer. Vilkåret tillader at vandet fra det afvandede slam tilbageføres til regnvandsbassinet.
E2	Udledningen foregår til Store Å, og der er i revurderingen anført en række krav der skal overholdes for udledning til recipient. Et af disse krav er at der skal foretages regelmæssig oprensning af slam fra regnvandsbassinet.
E3	Der er i Region Midtjyllands undersøgelse fundet PCP i boring B25, over grundvandskvalitetskriterierne. Det største indhold svarer til tre gange kriterier og det bemærkes, at indholdet af pentachlorphenol er på niveau med kvalitetskriteriet. Forsinkelsesbassinet modtager overfladevand fra virksomheden og indholdet vurderes at kunne stamme herfra.

F Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

G Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Vilkår nr.	Vurdering
G1	Vilkår der stilles med baggrund i den forureningsundersøgelse som Regionen har gennemført og vist forurening med de nævnte stoffer på pladsen hvor afvandingsbassinet ønskes opført. Forureningen forventes fjernet ved etableringen af dette projekt, og der skal gennemføres kontrol af at driften af afvandingsbassinet ikke påfører området ny forurening.

	Bilag E anviser krav til dokumentation for oprensning af jordforurening. Bilag F viser forureningsundersøgelsens resultat for jordprøver, boring OBL6 er aktuel for afvandingsbassinets placering.
G2 – G5	Vilkår der sikrer kontinuitet ift. den gennemførte basistilstandsrapport if. revurderingen af miljøgodkendelsen i 2018, samt Regionens forureningsundersøgelse.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Holstebro Kommune har haft udkastet til tillæg til den revurderede miljøgodkendelse i høring og har ikke fremsendt bemærkninger til udkastet.

Region Midtjylland har haft udkastet til tillæg til den revurderede miljøgodkendelse i høring og har fremsendt følgende bemærkninger,

I ovennævnte afsnit E , jf. vilkår E3 nævner Regionen følgende, Der er i Boring B25 fundet indhold i grundvandet af tungmetaller op til 11 x krit. og PCP på niveau med krit. (2 x krit)

Endvidere nævnes, at jf. ansøgningen Bilag A) er det i pkt. 31) Affald beskrevet, at sediment evt. bortgraves/flyttes med gravemaskine. En detalje er måske, at det skal kunne ske uden større spild – og afhængig af overfladevandsbassin-indretningen kunne der måske være behov for, at afløbet fra overfladevandsbassin lukkes af mens og umiddelbart efter der opgraves sediment, så der ikke løber opslæmmed sediment med ud i Storåen (der måske et oprindeligt vilkår om sådanne ting).

Regionen ønsker at blive orienteret når der er foretaget afgravning af tidl. udlagt sediment/forurenede jord. Skulle arealet ønskes taget ud af kortlægningen vil Regionerne have oplæg til dokumentationsundersøgelse til kommentering forinden arbejdet påbegyndes.

3.3.2 Udtalelse fra borgere udkastet til tillæg til den revurderede miljøgodkendelse i høring og har fremsendt følgende bemærkninger mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 29.05.2019. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkastet til tillæg i høring, og har følgende bemærkninger, Der er behov for at afvande slam fra regnvandsbassin ØST i den nye afvandingsbassin som placeres ved ENG.
Slammet fra ØST transporteres med slamsuger til den nye afvandingsbassin som placeres ved ENG.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag E

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens revurderede miljøgodkendelse af 11. juni 2018 (J.nr. MST-1271-00396) og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af bilag 1 pkt. 2.4 ”Drift af jernmetalstøberier med en produktionskapacitet på over 20 tons om dagen” (S). Hovedaktiviteten er fabrication af støbejern og væsentligste biaktiviteter er maskinværksted og overfladebehandling.

4.1.3 Basistilstandsrapport

I forbindelse med revurderingen har virksomheden udarbejdet basistilstandsrapport.

Der er i revurderingen indført krav om monitorering for udvalgte områder på virksomhedens areal.

I 2018 har Region Midtjylland gennemført forureningsundersøgelse på virksomheden.

Baggrunden er den, at Regionen i 2008 har kortlagt ejendommen som muligt forurennet efter Jordforureningsloven (vidensniveau 1), da der i perioden 1962 til nu har været jernstøberi.

Ejendommen er undersøgt, da den ligger inden for Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og inden for indvindingsopland til Frøjk Vandværk samt da der er bolig på ejendommen.

Undersøgelsen har derfor haft fokus på eventuel forurening, der kan udgøre en risiko for grundvandet og for ejendommens nuværende anvendelse til beboelse. Bollen ligger på den østlige del af ejendommen. Desuden ligger ejendommen inden for 250 m bufferzonen til Storåen og Frøjk bæk.

Formålet er, at få be- eller afkræftet om de kortlagte aktiviteter har medført en forurening, der kan udgøre en risiko for grundvandet og anvendelsen til beboelse.

Undersøgelsen viser, at der er forurening på ejendommen og Regionen har varslet virksomheden om kortlægning af områder på ejendommen på vidensniveau 2.

Området hvor afvandingsbassinet ønskes etableret er omfattet af undersøgelsen. Projektet med etablering af afvandingsbassinet betyder, at dette område opgraves og forureningen fjernes. Etableringen af bassinet betyder, at den fremtidige anvendelse af arealet bliver sikret mod jordforurening og nedsivning af forurenende stoffer til grundvandet, dels gennem etablering af bassinet med membran og dels gennem etablering af kontrol for tæthed af membranen samt rørlagte forbindelser fra bassinet.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

Følgende BREF' er relevant for virksomheden:

"Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industry, May 2005."

I 2018 indledte kommissionen arbejdet med revurdering af BREF' en, arbejdet forventes at løbe frem til 2022.

Vedtagelsen af BAT-konklusioner for smedjer og støberier udløser en ny revurdering af virksomheden.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Virksomheden er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal laves en Miljøvurdering eller en screening. Begrundelsen herfor er, at der dels er tale om en tillægsgodkendelse til en revurdering af en eksisterende miljøgodkendelse fra 2018 og dels sammenskrivning af en række efterfølgende tillægsgodkendelser.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Virksomheden ligger ikke i umiddelbar nærhed af Natura 2000-områder. Det ansøgte påvirker ikke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter og er derfor ikke omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse/r fortsat:

- Revurderet miljøgodkendelse af 11. juni 2018 (J.nr. MST-1271-00396).
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår af 19. februar 2019 til etablering og drift af indløbskuser ved støbelinje 2 (J.nr. MST – 1270 -02705).

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Holstebro Kommune tilsynsmyndighed for bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrenseanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Afgørelsen omhandler både miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og en miljøvurderingsproces efter miljøvurderingsloven, som kan påklages jf. hhv. miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49 stk. 3.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, eller jf. miljøvurderingslovens § 50.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale

et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 25.07.2019

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

- Holstebro Kommune – kommunen@holstebro.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen – senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk
- Friluftsrådet – kreds@friluftsradet.dk
- Noah – noah@noah.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Til
Miljøstyrelsen

Dokumenttype
Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

Dato
Januar, 2019

MILJØGODKENDELSE [SUBJECT]

MILJØGODKENDELSE

[Subject]

Rambøll
Prinsensgade 11
DK-9000 Aalborg

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
<https://dk.ramboll.com>

Rambøll Danmark A/S
CVR NR. 35128417

Projekt navn **Valdemar Brin A/S – Etablering af afvandingsbassin**
Projektnr. **1100031429**
Modtager **Miljøstyrelsen**
Dokumenttype **Ansøgning**
Version **1**
Dato **31-01-2019**
Udarbejdet af **Mette Bjerkvig Jølnæs (MBJJ)**
Kontrolleret af **Rikke Bøgeskov Hyttel (RIBH)**
Godkendt af **Ane Grethe Stadel (AGST)**
Beskrivelse **Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse**

Rambøll
Prinsensgade 11
DK-9000 Aalborg

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
<https://dk.ramboll.com>

Rambøll Danmark A/S
CVR NR. 35128417

INDHOLD

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
C	Luftforurening	4
D	Lugt	4
E	Spildevand, overfladevand mv.	4
F	Affald	5
G	Jord og grundvand	5
3.	Vurdering og bemærkninger	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Vurdering	6
3.2.1	Planforhold og beliggenhed	6
3.2.2	Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår	6
A	Generelle forhold	6
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	7
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	8
F	Affald	8
G	Jord og grundvand	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	9
3.3.1	Udtalelse fra andre myndigheder	9
3.3.2	Udtalelse fra borgere udkastet til tillæg til den revurderede miljøgodkendelse i høring og har fremsendt følgende bemærkninger mv.	9
3.3.3	Udtalelse fra virksomheden	10
4.	Forholdet til loven	11
4.1	Lovgrundlag	11
4.1.1	Miljøgodkendelsen	11
4.1.2	Listepunkt	11
4.1.3	Basistilstandsrapport	11
4.1.4	BAT	12
4.1.5	Risikobekendtgørelsen	12
4.1.6	Miljøvurderingsloven	12
4.1.7	Habitatbekendtgørelsen	12

4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	13
4.3	Tilsyn med virksomheden	13
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	15
INDLEDNING		3
1.	OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	3
2.	OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS ART	3
3.	OPLYSNINGER OM ETABLERING	5
4.	OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS PLACERING OG DRIFTSTID	5
5.	TEGNINGER OVER VIRKSOMHEDENS INDRETNING	5
6.	BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDENS PRODUKTION	6
7.	G. OPLYSNINGER OM VALG AF DEN BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	7
8.	OPLYSNINGER OM FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER	7
REFERENCER		12
Bilag E Vejledning om dokumentation af oprensning af forurenede jord i forbindelse med etablering af afvandingsbassinet (placering OBL6 jf. Region Midtjyllands forureningsundersøgelse 24.01.2019)		
Fejl! Bogmærke er ikke defineret.		
Krav til dokumentationsrapport	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.	
Krav til renbundsprøver	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.	
Krav til tilbagefyld af jord	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.	

INDLEDNING

Nærværende dokument er en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse for Valdemar Birn A/S. Ansøgningen er opbygget efter kravene til ansøgning om miljøgodkendelse for listepunkt nr. 2.4. Drift af jernstøberi med en produktionskapacitet på over 20 tons om dagen. Ansøgningen er udarbejdet efter krav fra Miljøstyrelsen.

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail.

Rambøll Danmark A/S
Prinsensgade 11
9000 Aalborg
Mette Bjerkvig Jølnæs
Telefon: 51 61 16 43
mbjj@rambøll.dk

2) Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer.

Valdemar Birn A/S
Frøjkvej 75-77
7500 Holstebro

CVR-nummer: 44651017 / 26681111
P-nummer: 1001856087 / 1001602023

3) Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

Valdemar Birn A/S
Frøjkvej 75-77
7500 Holstebro

4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og e-mail.

Henrik Gregersen
Frøjkvej 75
7500 Holstebro
Telefon: 9910 2055

2. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS ART

5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.

Valdemar Birn A/S' hovedaktivitet er:

2.4. Drift af jernmetalstøberier med en produktionskapacitet på over 20 tons om dagen.

Virksomhedens væsentligste biaktiviteter er maskinværksted og overfladebehandling.

Der ansøges her om etablering af et bassin til afvanding af sediment fra et regnvandsbassin.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.

Overfladevand fra Valdemar Birn A/S ledes til et eksisterende regnvandsbassin beliggende på matrikel nr. 2v Frøjk, Holstebro Jorder. Regnvandsbassinet skal som en del af deres vedligeholdelse oprensnes med jævne mellemrum. Tidligere er sedimentet afvandet på et areal ved siden af regnvandsbassinet, hvor afvandingen er foretaget ved afdampning og nedsivning.

Holstebro Kommune har oplyst, at de ikke kan acceptere denne metode til afvanding, men at der bør etableres en tæt afvandingsplads og at vandet fra afvandingen skal ledes til regnvandsbassinet. Dette begrundes med, at lokaliteten er beliggende inden for område med særlige drikkevandsinteresse og derfor skal træffes forureningsbegrænsende foranstaltninger. I dag ligger der sediment, der er afvandet og skal bortskaffes på et areal i umiddelbar nærhed af regnvandsbassinet (se oversigtskort, bilag 1).

Der søges om tilladelse til etablering af et permanent afvandingsbassin med tilføje til det eksisterende regnvandsbassin. Afvandingsbassinet ønskes etableret i umiddelbar nærhed af regnvandsbassinet og skal kunne dræne op til 500 tons sediment før det bør tømmes (se oversigtskort, bilag 1). I afvandingsbassinet udlægges bentonitmåtter i bund og sider. Over bentonitmembranen udlægges drængrus, hvori der lægges en drænledning, som har udløb til det eksisterende regnvandsbassin (se principskitse, bilag 2). Bentonitmåtten i bund og kant af bassinet vil virke som en membran, hvorved evt. forurenende stoffer i vandet fra sedimentet ikke nedsiver, men i stedet ledes til det eksisterende regnvandsbassin. Ved senere oprensning af sedimentbassinet skal der alene oprensnes til gruslaget. Detailprojekt af afvandingsbassinet og dets etablering vil blive indsendt til Miljøstyrelsen senere.

7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Aktiviteten er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.

Projektet er permanent og ikke midlertidigt.

3. OPLYSNINGER OM ETABLERING

9) *Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer.*

Projektet kræver anlægsmæssige udvidelser i form af etablering af et permanent afvandingsbassin samt tilløb til det eksisterende regnvandsbassin (se principskitse, bilag 2).

10) *De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorizont for gennemførelse af disse.*

Etablering af afvandingsbassinet forventes påbegyndt så snart der foreligger en godkendelse af projektet. Etableringen forventes at tage ca. en måned.

4. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS PLACERING OG DRIFTSTID

11) *Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nord pil.*

Der henvises til oversigtskort, bilag 1.

12) *Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støj-kilder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.*

Driftstiden for regnvands- og afvandingsbassinet vil været 24 timer pr. døgn, 7 dage om ugen og året rundt.

13) *Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.*

Til- og frakørselsforhold og dermed også støjbelastningen, ændres ikke i forbindelse med projektet.

5. TEGNINGER OVER VIRKSOMHEDENS INDRETNING

1) *Ansøgningen skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:*

- *Placering af alle bygninger, overdækkede arealer og særligt indrettede, permanente områder til de forskellige affaldsfraktioner.*
- *Placering af overjordiske tanke og beholdere.*
- *Placering af nedgravede rør, tanke og beholdere.*

- *Befæstede arealer skraveres. Der skal skelnes mellem forskellige belægningstyper og typen skal angives.*
- *Placering af støjkilder.*
- *Placering af eventuelle luftafkast.*
- *Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, afspærringsventiler og tilslutningssteder til spildevandsforsyningselskabets kloaknet.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

6. BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDENS PRODUKTION

15) Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.

Afvandingsbassinet skal kunne dræne op til 500 tons sediment, før det bør tømmes. Der henvises til principskitse, bilag 2.

16) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrome, energiforbrug og -anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

17) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

Der vurderes ikke at kunne opstå driftsforstyrrelser forbundet med driften af afvandingsbassinet. For at undgå uheld omkring eller i bassinet, skal afvandingsbassinet være markeret, således at der ikke opstår tvivl om dets placering. Endvidere udlægges ca. 10 cm drænsand over bentonitmembranen, for bl.a. at mindske risikoen for at beskadige membranen under tømning af bassinet. Under rensning af bassinet udvises forsigtighed.

Det anbefales at bassinet tilses og tømmes efter behov, således at bassinet ikke bliver overfyldt.

Når sedimentet er afvandet tilstrækkeligt, kan det bortskaffes til godkendt modtager.

19) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

7. G. OPLYSNINGER OM VALG AF DEN BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

20) *Redegørelse for, at der med de valgte teknikker med henblik på at begrænse råvare- og energiforbrug, affaldsfrembringelse og emissioner til luft, vand og jord er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Redegørelsen baseres på kriterierne i bilag 5.*

I de tilfælde hvor der foreligger relevante BAT-konklusioner eller konklusioner i eksisterende BAT-referencedokumenter, jf. bilag 8, baseres redegørelsen på disse. En samlet oversigt over redegørelsens indhold findes på Miljøstyrelsens hjemmeside i form af BAT tjeklister.

Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres særskilt for, hvorfor disse ikke kan substitueres.

Det vurderes at etablering af et afvandingsbassin ikke er i konflikt med BAT-konklusionerne.

8. OPLYSNINGER OM FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

Luftforurening

21) *For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 14. Der angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.*

Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.

Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

22) *Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

23) *Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

24) *Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

Spildevand

25) *Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype:*

- Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m.*
- Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.*
- Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsynings-selskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.*
- Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.*
- Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere.*
- Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

26) *Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.*

Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

Støj

27) *Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

28) *Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

29) *Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

Affald

30) *Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.*

Mængde og sammensætning af sedimentet fra afvandingen vurderes ikke at ændre sig ved etablering af et afvandingsbassin.

31) *Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.*

Da afvandingsbassinet etableres i umiddelbar nærhed af regnvandsbassinet, kan sedimentet til afvanding evt. opgraves med en gravemaskine, med en lang arm, fra kanten af bassinet og transporteres til afvandingsbassinet. I afvandingsbassinet ligger sedimentet til det er afvandet tilstrækkeligt til at kunne bortskaffes til godkendt modtager. Afvandingsprocessen kan vare op til et år eller mere.

Jord og grundvand

32) *Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.*

Frem til d.d. har sediment fra regnvandsbassinet ligget til afvanding på et areal ved siden af virksomhedens regnvandsbassin, hvor afvandingen er foregået ved fordampning og nedsivning. Da Valdemar Birn og regnvandsbassinet er belig-

gende i et OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser) har Holstebro Kommune oplyst, at de ikke kan acceptere denne metode til afvanding, men at vandet fra afvandingen kan ledes til regnvandsbassinet. Derfor ønskes et selvstændigt og tæt afvandingsbassin etableret, med afløb til det eksisterende regnvandsbassin (se principskitse af regnvandsbassin og afvandingsbassin, bilag 2).

I afvandingsbassinet udlægges bentonitmåtter i bund og sider. Bentonitmåtterne vil virke som en membran, hvorved evt. forurenende stoffer i vandet fra sedimentet ikke har mulighed for at nedsive, men i stedet tilbageholdes i sedimentet i bassinet. Overskudsvand fra afvandingen ledes tilbage til det eksisterende regnvandsbassin.

Bentonitmembraner er højtydende miljømembraner bestående af bærende geotextiler med et lag af lavpermeabelt Volclay natriumbentonit. Bentonitmembraner giver med en tykkelse på mindre end 10 mm bedre hydrauliske egenskaber end komprimeret ler i tykkelser op til 1 m. Bentonitmembraner fremstilles i store ruller, der kun kræver et simpelt overlæg i samlingerne. På baggrund af den simple installering, bruges bentonitmembraner til en bred vifte af miljøopgaver inkl. bund og topmembraner til bl.a. vandbassiner (se brochure vedr. bentonitmåtter, bilag 3, samt installationsvejledning af bentonitmembraner, bilag 4).

Over bentonitmembranen udlægges drængrus, hvori der lægges en drænledning (se principskitse, bilag 2). Ved senere oprensning af sedimentbassinet skal der alene oprensnes til gruslaget. Oprensning kan se ved hjælp af gravemaskiner, som fra kanten af bassinet graver sedimentet op. Når sedimentet er afvandet tilstrækkeligt, bortskaffes det til godkendt modtager.

33) Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.

Eventuelle forurenende stoffer i afvandingsbassinet udgøres af stoffer, der kan blive udledt med overfladevandet fra selve virksomheden. De udledte stoffer kan f.eks. være kulbrinter, PAH'er, metaller.

Driftsforstyrrelser og/eller uheld i forbindelse med driften af regnvandsbassinet og afvandingsbassinet vurderes ikke at være mulig, men for at undgå at bassinet bliver overfyldt, anbefales det, at bassinet tilses og tømmes efter behov. Afvandingsbassinet skal kunne dræne op til 500 tons sediment, før det bør tømmes.

Eventuelle forurenende stoffer i afvandingsbassinet vurderes ikke at kunne nedsive pga. bentonitmåtterne, som virker som en tæt membran, derfor vurderes eventuelle forurenende stoffer i afvandingsbassinet ikke at kunne udgøre en forureningsrisiko for jord, grundvand og recipienter.

I. Forslag til vilkår om egenkontrol

34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene.

Egenkontrolvilkår bør indeholde:

- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.*

Det anbefales at bassinet tilses og tømmes efter behov. Når sedimentet er afvandet tilstrækkeligt, kan det bortskaffes til godkendt modtager.

- Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

- Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.*

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

35) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.

Der vurderes ikke at opstå driftsforstyrrelser forbundet med driften af afvandsbassinet.

36) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Vurderes ikke at være relevant.

37) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø af de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.

Vurderes ikke at være relevant.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

38) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

Det vurderes ikke at være relevant/oplysninger findes i eksisterende godkendelser.

L. Ikke-teknisk resume

39) *Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.*

Valdemar Birn A/S har på virksomheden beliggende Frøjkvej 75, Holstebro (matrikel nr. 2v Frøjk, Holstebro Jorder) et eksisterende regnvandsbassin. Til d.d. har sediment fra bassinet ligget på et areal ved siden af regnvandsbassinet, hvor afvanding er foregået ved fordampning og nedsivning. Da virksomheden er beliggende i et OSD-område, har Holstebro Kommune har oplyst, at de ikke kan acceptere denne metode til afvanding, derfor ønskes et permanent afvandingsbassin etableret med tilløb til det eksisterende regnvandsbassin. I bassinet udlægges bentonitmåtter i bund og sider, som fungerer som en membran, hvorved evt. forurenende stoffer i vandet fra sedimentet ikke nedsiver. Membranen etableres efter Installationsvejledningen (bilag 4). Over membranen lægges drænsand og i drænsandet en drænledning til regnvandsbassinet.

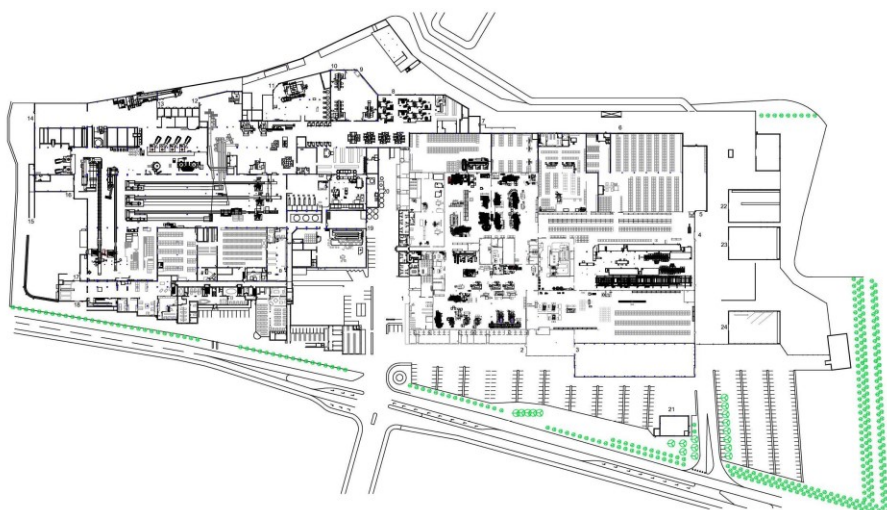
REFERENCER

/1/ <http://www.birn.com/om-birn.html>

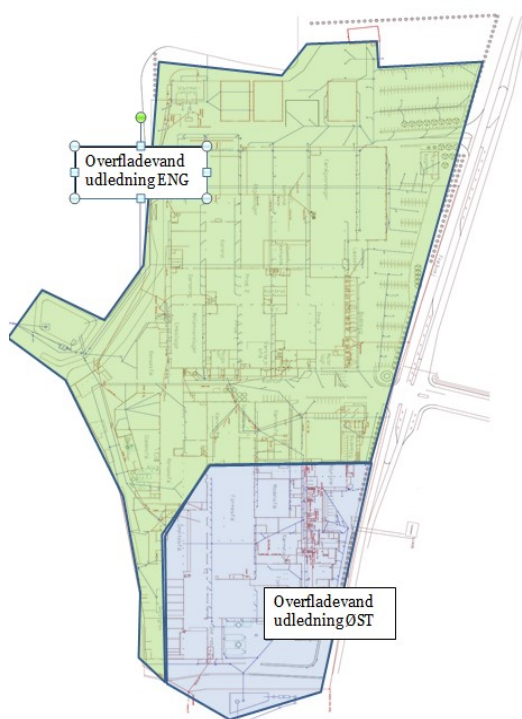
/2/ Tillæg til Miljøgodkendelse for Vald. Birn A/S" af 29. september 2016 (Holstebro Kommune, journal nr. MST-1270-01738)

/3/ [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)&from=DA](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01)&from=DA)

Bilag B. Oversigtstegning



Oplandsfordeling i forhold til afvanding af overfladevand til regnvandsbassinerne ENG og ØST



Bilag C. Placeringen af afvandingsbassinet



Bilag D. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Det blå areal viser område der er udlagt med særlige drikkevandsinteresser.

På holstebro kommunes hjemmeside (http://holstebro-kp13.cowi.webhouse.dk/dk/det_aabne_land/grundvand_og_drikkevand/redegoerelse_-_grundvandsbeskyttende_tiltag_02.htm) fremgår det at Vald. Birn er beliggende i et område udlagt som OSD.

I Holstebro Kommune er der blevet udpeget OSD, OD og indvindingsoplande til almene vandforsyninger. Endvidere er der udpeget områder, hvor grundvandet er sårbart - de nitratfølsomme indvindingsområder samt indsatsområder, hvor der er behov for en særlig indsats til at beskytte drikkevandsinteresser. Alle disse områder revideres i takt med, at der opnås ny viden i forbindelse med statens kortlægning af grundvandsressourcen jf. Miljømålsloven.

Bilag E Lovgrundlag – Referenceliste

Love og direktiver

- *Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019
- *Jordforureningsloven (JFL):*
Lov om forurennet jord, lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017
- *Planloven (PL):*
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018
- *Miljøvurderingsloven (MVL):*
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018
- Rådets direktiv 2018/851/EF om affald af 30. maj 2018
- Habitatdirektivet Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1317 af 20. november 2018
- *Standardvilkårsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1474 af 12. december 2017
- *Affaldsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019
- *Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*
1. Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 117 af 28. januar 2019
- *Akkrediteringsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 523 af 1. maj 2019
- *Luftkvalitetsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten nr. 1472 af 12. december 2017
- *Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1475 af 12. december 2017

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *Luftvejledningen:*

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder

- *B-værdivejledningen:*

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

- *Støjvejledningen:*

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>)

5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder, samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- *Supplement til støjvejledningen:*








Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

- Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 4/1985, vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder (<http://mst.dk/media/mst/Attachments/Lugtvejledningen.pdf>)

BREF-noter

European IPPC Bureau (EIPPCB) i Sevilla har sidst revurderet *Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industry* i maj 2005. Den nye revision er igangsat i 2018.

Bilag F Liste over sagens akter

 Ansøgning om afvandingsplads for slam....	21-05-2019 08:19	Adobe Acrobat D...	6.121 KB
 Bilag 1_Valdemar Birn.pdf	30-01-2019 13:03	Adobe Acrobat D...	88 KB
 Bilag 2_Principskitse.pdf	31-01-2019 12:29	Adobe Acrobat D...	77 KB
 Bilag 3_Bentomat - brochure.pdf	29-01-2019 10:19	Adobe Acrobat D...	139 KB
 Bilag 4_Installationsvejledning Bentomat....	30-01-2019 14:15	Adobe Acrobat D...	5.682 KB
 Valdemar Birn_ansøgning om tillæg til m...	27-05-2019 15:25	Microsoft Word-d...	163 KB
 Valdemar Birn_ansøgning om tillæg til m...	21-05-2019 08:19	Adobe Acrobat D...	6.121 KB