

Miljøgodkendelse af ændring af afkast 20-VU01 og 20- VU12

For:

Vald. Birn A/S

Januar 2023



MILJØGODKENDELSE af ændring af afkast 20-VU01 og 20-VU12

**For:
Vald. Birn A/S**

| | |
|--------------------|--|
| Adresse: | Frøjkvej 75, 7500 Holstebro |
| Matrikel nr.: | 2a m.fl. Frøjk, Holstebro Jorder. |
| CVR-nummer: | 26681111 |
| P-nummer: | 1.001.856.087 |
| Listepunkt nummer: | 2.4. Drift af jernmetalstøberier med en produktionskapacitet på over 20 tons om dagen. Hovedaktivitet er fabrication af støbejern og væsentlig biaktivitet er maskinfabrik og malerafdeling. |
| J. nummer: | 2022 - 77660 |

Godkendelsen omfatter:

Ændring af afkast 20-VU01 og 20-VU12 fra slibemaskiner og rensesmaskiner i produktionsafdelingen.

Dato: 19-01-2023

Godkendt: Søren Andersen



Annonceres den 19-01-2023

Klagefristen udløber den 16-02-2023

Søgsmålsfristen udløber den 19-06-2023

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra godkendelsens dato.

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

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 | 4 |
| 2.1 | Vilkår for miljøgodkendelsen | 4 |
| A | Indretning og drift | 4 |
| B | Luftforurening | 4 |
| C | Støj | 5 |
| 3. | Vurdering og bemærkninger | 6 |
| 3.1 | Begrundelse for afgørelse | 6 |
| 3.2 | Vurdering | 6 |
| A | Indretning og drift | 8 |
| | Vilkår A1 og A2 er fastsat ift. de konkrete ændringer af afkastene der er beskrevet i ansøgningen. Vilkårene definerer driftsforudsætningerne, der gør det muligt at reducere afksthøjderne. | 8 |
| B | Luftforurening | 8 |
| | Vilkår B1 og B2 fastsætter afksthøjderne og emissions- og immissionsgrænser for støv, og hermed kontrolforudsætningerne der bl.a. anvendes til OML-beregning for de ændrede afkast. | 8 |
| C | Støj | 8 |
| | Vilkår C1 og C2, forudsætter, at de eksisterende grænseværdier for støj til afkastene fortsat er gældende efter ændringerne af afkastene, herunder, at data for støj målt fra afkastene skal indgå i støjkortlægningen for virksomheden og de fremtidige beregninger for virksomhedens samlede støjniveau. Hermed sikres en regulering af afkastenes støjforhold, som fortsat kan overholde miljøgodkendelsens kravværdier. | 8 |
| | Bedst tilgængelige teknik | 8 |
| | Vald. Birn A/S har med det beskrevne projekt i forhold til klimabetragtninger og situationen omkring energiforsyning, vurderet at det beskrevne projekt kan indføres på fabrikken med fordel for både virksomheden og miljøområde. | 8 |
| | Endvidere vurderes det også positivt i forhold til betragtninger, der gøres med den kommende BREF SF omkring indretning af produktions- og procesforhold ift. generelle energibesparelser. | 8 |
| 3.3 | Udtalelser/høringssvar | 8 |
| 4. | Forholdet til loven | 10 |
| 4.1 | Lovgrundlag | 10 |
| 4.2 | Øvrige gældende godkendelser og påbud | 11 |
| 4.3 | Tilsyn med virksomheden | 11 |

| | | |
|-----|--|----|
| 4.4 | Offentliggørelse og klagevejledning | 12 |
| 4.5 | Liste over modtagere af kopi af afgørelsen | 13 |

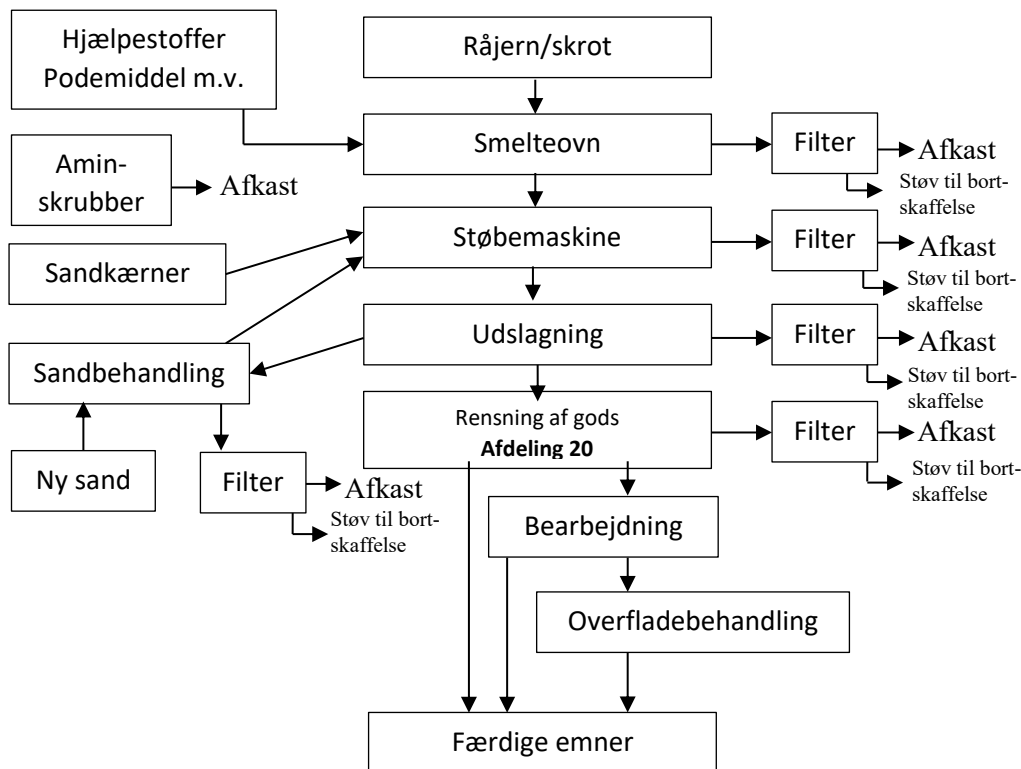
Bilag

| | |
|----------|--|
| Bilag A. | Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse |
| Bilag B. | Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000 |
| Bilag C. | Virksomhedens omgivelser (temakort) |
| Bilag D. | Lovgrundlag – Referenceliste |
| Bilag E. | Liste over sagens akter |
| Bilag F. | Afgørelse om basistilstandsrapport |

1. Indledning

Vald. Birn A/S, ønsker af energi- og klimahensyn, at foretage genvinding af varmen fra udsuget luft i afdeling 20 produktionsafdelingen. Varmen fra procesudsugning genvindes ved at føre luften igennem krydsvarmeveksler og ved recirkulering af procesudsugning.

Processkitse for Vald. Birns Jernstøberi og maskinfabrik



Rensning og slibning af støbegods (afdeling 20)

I renseriet er der i alt 15 emissionskilder. Heraf er de 14 procesudsugningsanlæg, som emitterer rensat støvholdig luft fra rense- og slibemaskiner til atmosfæren via 3 store filtersystemer med skorstene med en højde på 40 og 20 meter.

Der er endvidere 1 rumudsugningsanlæg fra reparationsværkstedet og de øvrige 11 kilder er mindre procesudsugningsanlæg fra tromlerensemaskiner og hængebanemaskiner, som er forsynet med kassettefiltre.

Forureningsstofferne fra renseriet er primært støv og alfa- kvarts.

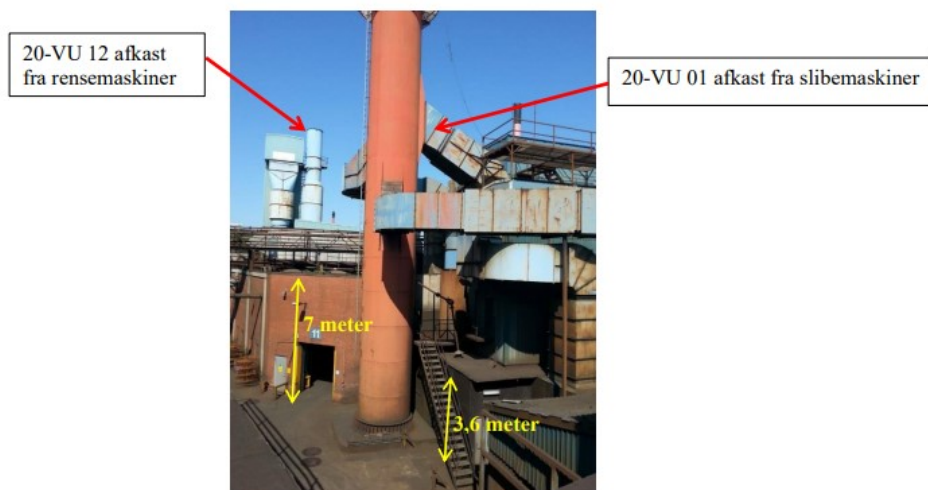
Denne ansøgning vedrører afkastene 20-UV 01 og 20-UV 12. Emissionsforholdene for afkastene er reguleret i virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 11-06-2018 vilkårene C2 og C8.

Vilkår C2 Afkasthøjder og luftmængder

| Afkast fra smelte og støbeafdeling for procesluft, samt fyringsanlæg: | | | | | | |
|---|-------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------|--------|------------------------|
| Afkast | Afkasthøjde meter | Diameter Meter | Temperatur Kelvin | Luftmængder Nm ³ /time | Filter | Kontinuert overvågning |
| 20 - VU 01, Slibemaskiner | 40 | 2,4 | 308 | 133.000 | Støv | Ja |
| | | | | | | |
| 20 -U 12, Rense og slibepoces | 20 | 1,6 | 293 | 120.000 | Støv | Ja |

Vilkår C 8 Emissionsgrænser og immissionsgrænser

| Stof | Maksimal emissions-koncentration: mg/Nm ³ | Immissions-grænseværdi: B-værdi mg/m ³ | Identifikation (hvd.gr-tabel-klasse) |
|---|--|---|--------------------------------------|
| Støv fra procesudsugning og ventilation | 10 | 0.08 | 2-9- |
| Støv fra fyringsanlæg – fast biomasse | 40 | 0.08 | Kapitel 6 |
| Magnesium | 10 | 0.08 | 2- |



Ovenstående foto viser afkast 20-VU 12 og 20-VU 01 før ændringerne, med afkasthøjderne hhv. 20 meter og 40 meter over terræn.

Ansøgningen

Da det bliver nødvendigt at ændre på afkastforhold og ventilationsanlæg fra produktionsafdelingen, ansøges der om miljøgodkendelse til at gennemføre ændring af eksisterende virksomhed.

Der bliver monteret et ekstra filter på udsuget luft. Derved sikres det, at emissionen på 0,1 mg/m³ kan holdes. Hvis der sker fejl på det primære filter, kommer der

alarm fra overvågningen og støv bliver tilbageholdt i det ekstra filter, så støv udslip undgås. Når luften har været igennem det nye ventilationsanlæg, føres det ud i et nyt afkast som placeres tæt på anlægget.

Nyt afkast 20-VU 01, afkast fra udsugning på slibemaskiner:

Fabrikken ønsker at foretage ændringer på 20-VU 01, afkast fra udsugning på slibemaskiner. Der monteres anlæg til recirkulering af 80 % af udsuget luft. I sommerperioden bliver der ikke foretaget recirkulering, da føres alt udsuget luft til nyt afkast.

Ændring af afkast 20-VU12, afkast fra udsugning på rensemaskiner:

Fabrikken ønsker desuden at ændre 20-VU 12, afkast fra udsugning på rensemaskiner. Der monteres krydsvarmeveksler på varmegenvinding af udsuget luft.

Afkast på de 2 anlæg placeres på taget i en højde på 11,8 meter, ca. 5 meter over tag-højde.

Der er ingen ændring af produktionskapacitet.

Projektet udføres i december 2022 og forventes færdig til september 2023.



Ovenstående foto viser placering af nyt afkast for afkast 20-VU 01, samt ændringer af afkast 20-VU 12.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen og endvidere,

- Revurdering af miljøgodkendelse af 11-06-2018

Idet vilkår fra revurderingen fortsat er gældende, dog med ændringer jf. nærværende godkendelse ift. det ansøgte projekt hvor der er tilføjet nye vilkår. De nye vilkår er mærket med @ da der gælder retsbeskyttelse for disse vilkår.

På dette grundlag godkender Miljøstyrelsen hermed ændringerne af afkastene 20-VU01 og 20-VU 12.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag C.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Indretning og drift

- A1 @ Ændring af afkastene 20-VU 01 og 20-VU 12 skal foregå som beskrevet i ansøgningen, her henvises til etablering af ekstrafilter på afkastene som barriere så støv udslip undgås ved evt. fejl på det primære filter.
- A2 @ Afkastene skal etableres med overvågning og alarm ved fejlfunktioner. Overvågningen skal være kontinuerlig.

B Luftforurening

Støv

Afkasthøjder

- B1 @ Afkasthøjder nævnt i vilkår C2 jf. virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 11-06-2018 gældende for afkastene 20-VU 01 og 20-VU 12 ændres til følgende.

Ændring af vilkår C2 vedr. afkasthøjder og luftmængder

| Afkast fra smelte og støbeafdeling for procesluft, samt fyringsanlæg: | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|--------|---------------------------|
| Afkast | Afkast-højde meter | Diameter meter | Temperatur °C | Luftmængder Nm ³ /s | Filter | Kontinuert overvågning |
| 20 - VU 01, Slibemas- skiner | 11,8 | 1,4 | 22 | 20,8 | Støv | Ja |
| 20 -U 12, Rense og slibepoces | 11,8 | 1,4 | 22 | 20,8 | Støv | Ja |

Emissionsgrænser og immissionsgrænser

- B2 @ Revurdering af miljøgodkendelse af 11-06-2018 vilkår C8, skal fortsat overholdes efter ændring af afkastene 20-UV 01 og 20-UV 12.

C Støj

Støjgrænser

- C1 @ Støjgrænser, samt øvrige fastsatte støjkrav, (F1 – F4) gældende i virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 11-06-2018, skal fortsat overholdes efter ændring af afkastene 20-UV 01 og 20-UV 12.
- C2 @ Data for støjklenderne ift. afkastene 20-UV 01 og 20-UV 12, skal indgå i virksomhedens støj kortlægning og anvendes ved fremtidige beregninger af virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

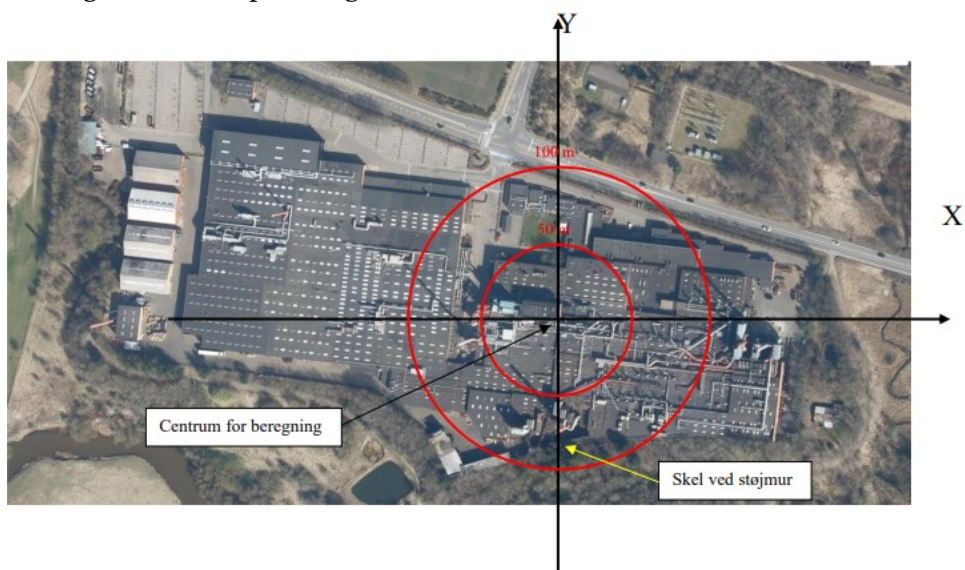
Vald. Birn A/S har indsendt ansøgning om godkendelse til ændring af afkastforholdene for produktionsafdelingen på fabrikken, hvor der foretages bearbejdning med rensning og slibning af færdigstøbte emner.

3.2 Vurdering

Fabrikken har i ansøgningen redegjort for, at forholdene efter ændringerne af afkastene ikke forringes ft. overholdelse af virksomhedens miljøgodkendelse.

Med ansøgningen har fabrikken redegjort for, at der er foretaget OML-beregning med alle kilder med væsentlig emission af støv, i alt 58 kilder, se bilag ”Kilde data til OML-beregning 2022” Der er anvendt de nyeste emissionsmålinger ved OML-beregningen.

Oversigtsskitse med placering af afkast



Resultat på OML-spredningsberegning før ændring af afkast:

Totalstøv: Immission-koncentrationsbidraget i virksomhedens skel er beregnet til $0,016 \text{ mg/m}^3$ Værdi i skel er aflæst i tabel for støv, ved retning 180 grader i en afstand fra centrum på 90 meter. Den beregnede maksimale 99 % fraktil er $0,03956 \text{ mg/m}^3$ Den nuværende immissionsgrænseværdi på $0,08 \text{ mg/m}^3$ kan overholdes.

Resultat på OML-spredningsberegning efter ændring af afkast:

Totalstøv: Immission-koncentrationsbidraget i virksomhedens skel er beregnet til 0,016 mg/m³ Værdi i skel er aflæst i tabel for PM 10, ved retning 180 grader i en afstand fra centrum på 90 meter. Den beregnede maksimale 99 % fraktil er 0,03909 mg/m³ Den nuværende immissionsgrænseværdi er på 0,08 mg/m³ kan overholdes.

Beregnet bliver forholdene således marginalt bedre end den eksisterende situation, og der er derfor ikke grundlag til at antage, at miljøgodkendelens vilkår ikke kan overholdes efter de gennemførte ændringer.

Depositionering

Vald. Birn har fremsendt konsekvensberegning ift. merdepositionering ved ændring af de to afkast for hhv. terrestriske områder - og marint- opland tættest på virksomheden.

Der er taget udgangspunkt i, at her er tale om støv fra bearbejdningsprocesserne efter støbning, så det er immission af slibestøv, der er genstand for den beregning som der er foretaget.

Resultatet viser følgende,

| Depositionering, totalstøv | terrestriske områder, mose ved Frøjk-bæk | Marin recipient, Storeåen |
|----------------------------|--|---------------------------|
| Før ændring af afkast | 0,015 mg/m ³ | 0,012 mg/m ³ |
| Efter ændring af afkast | 0,014 mg/m ³ | 0,012 mg/m ³ |

Der er ikke beregnet nogen merdepositionering som konsekvens af ændringen af de to afkast.

De valgte recipienter ligger begge tæt på virksomheden, og argumentet herfor ligger i, at her er tale om slibestøv fra metalbearbejdning hvorfor emissionen regnes for relativt tungt, og derfor lægger sig tæt på virksomheden. Såfremt der vælges referencer længere væk fra fabrikken vil værdierne forventeligt være mindre.

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Det ansøgte projekt vil ikke betyde ændringer ift. planforhold og beliggenhed.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Indretning og drift

Vilkår A1 og A2 er fastsat ift. de konkrete ændringer af afkastene der er beskrevet i ansøgningen. Vilkårene definerer driftsforudsætningerne, der gør det muligt at reducere afkasthøjderne.

B Luftforurening

Vilkår B1 og B2 fastsætter afkasthøjderne og emissions- og immissionsgrænser for støv, og hermed kontrolforudsætningerne der bl.a. anvendes til OML- beregning for de ændrede afkast.

C Støj

Vilkår C1 og C2, forudsætter, at de eksisterende grænseværdier for støj til afkastene fortsat er gældende efter ændringerne af afkastene, herunder, at data for støj målt fra afkastene skal indgå i støjkortlægningen for virksomheden og de fremtidige beregninger for virksomhedens samlede støjniveau. Hermed sikres en regulering af afkastenes støjforhold, som fortsat kan overholde miljøgodkendelsens kravværdier.

Bedst tilgængelige teknik

Vald. Birn A/S har med det beskrevne projekt i forhold til klimabetragtninger og situationen omkring energiforsyning, vurderet at det beskrevne projekt kan indføres på fabrikken med fordel for både virksomheden og miljøområdet.

Endvidere vurderes det også positivt i forhold til betragtninger, der gøres med den kommende BREF SF omkring indretning af produktions- og procesforhold ift. generelle energibesparelser.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Holstebro Kommune har den 18-01-2023 fremsendt følgende kommentarer til ansøgningen.

- Holstebro Kommune forventer at udledningskravene udstedt i deres udledningstilladelse overholdes, da det nye afkast kan medføre ændringer i sammensætningen af overfladevandet. Men da det er Miljøstyrelsen som er tilladelses- og tilsynsmyndighed er det dem der skal sikre, at de respektive krav overholdes.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 26-10-2022. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Vald. Birn A/S har haft udkastet til miljøgodkendelsen i høring og har den 12-01-2023 oplyst Miljøstyrelsen, at fabrikken ikke har kommentarer til udkastet.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af re- vurdering og miljøgodkendelse af 11-06-2018 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

2.4. Drift af jernmetalstøberier med en produktionskapacitet på over 20 tons om dagen. Hovedaktivitet er fabrikation af støbejern og væsentlig biaktivitet er maskinfabrik og malerafdeling.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er udarbejdet basistilstandsrapport i 2017 som er afsluttet. Region Midtjylland har i 2018 foretaget undersøgelser af jord og grundvand på Vald Birn. Fabrikområdet er V1 kortlagt- som mulig forurenet. Der er ingen planer om at området skal udgå af kortlægning. Ændring af afkast placeret på taget af produktionshallen har ingen betydning for Jord- og grundvandforurening. Gennemført OML-beregning viser der ikke er ændringer ift. emissioner herunder depositioneringer af stoffer og materialer der kan medfører fare for længerevarende forurening af jord- og grundvand.

Miljøstyrelsen traf den 21-11-2022 afgørelse om, at Vald. Birn A/S ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag F og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

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.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ([”direktivet for industrielle emissioner”](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

Revurdering af BREF-SF er i gang.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Vald. Birn A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

11-06-2018 revurdering af Miljøgodkendelse, samt miljøgodkendelse til etablering af nyt kernefremstillings anlæg og ændring af dagsperiodens start i forhold til støj og fastholdelse af hidtidige natstøjgrænse.

Virksomheden har løbende modtaget nye eller supplerende godkendelser til driften af virksomheden, herunder,

- Udskiftning af indløbsknusere
- Ny lagerhal
- Udvidelse af eksisterende produktionshal
- Ændring af vilkår C8
- Ny neddeler
- Etablering af containerplads
- Udledningstilladelse af overfladevand

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af overfladevand fra halbygningens tagkonstruktion til regnvandsbassin ENG.

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.

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.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

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 NemID/MitID.

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-foedevareklagenævnet/>).

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 16-02-2023.

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, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Holstebro Kommune – kommunen@holstebro.dk

Arbejdstilsynet – at@at.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen – senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk

Friluftsrådet – kreds@friluftsradet.dk

Bilag

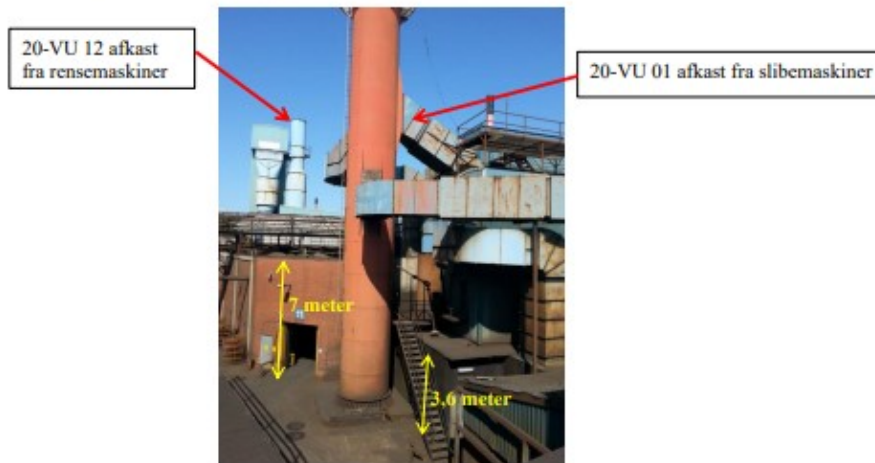
Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Vald. Birn A/S



Dato: 10-10-2022

Ændring af afkast fra renseriet og OML-beregning.

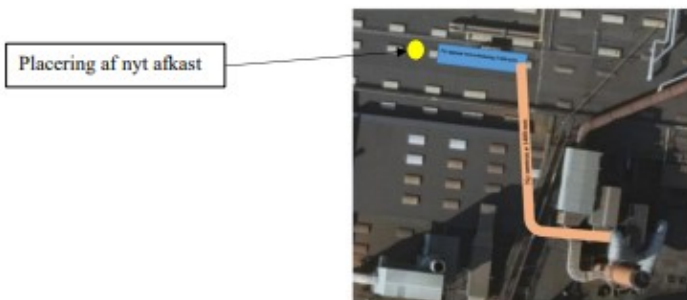


Baggrund for ændring af afkast:

På grund af høje energipriser ønsker vi at foretage genvinding af varmen fra udsuget luft i produktionsafdelingen. Varmen fra procesudsugning genvindes ved at føre luften igennem krydsvarmeveksler og ved recirkulering af procesudsugning. Der bliver monteret et ekstra filter på udsuget luft. Derved sikres det, at emissionen på $0,1 \text{ mg/m}^3$ kan holdes. Hvis der sker fejl på det primære filter, kommer der alarm fra overvågningen og støv bliver tilbageholdt i det ekstra filter, så støv udslip undgås. Når luften har været igennem det nye ventilationsanlæg, føres det ud i et nyt afkast som placeres tæt på anlægget.

- 20-VU 01, afkast fra udsugning på slibemaskiner:

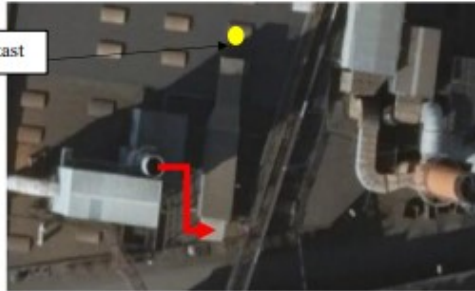
Vi ønsker at foretage ændringer på 20-VU 01, afkast fra udsugning på slibemaskiner. Der monteres anlæg til recirkulering af 80 % af udsuget luft. I sommerperioden bliver der ikke foretaget recirkulering, i den periode føres 100 % ud i nyt afkast.



- 20-VU12, afkast fra udsugning på rensesmaskiner:
Vi ønsker desuden at ændre 20-VU 12, afkast fra udsugning på rensesmaskiner. Der monteres krydsvarmeveksler på varmegenvinding af udsuget luft.

Afkast på de 2 anlæg placeres på taget i en højde på 11,8 meter, ca. 5 meter over taghøjde.

Placering af nyt afkast

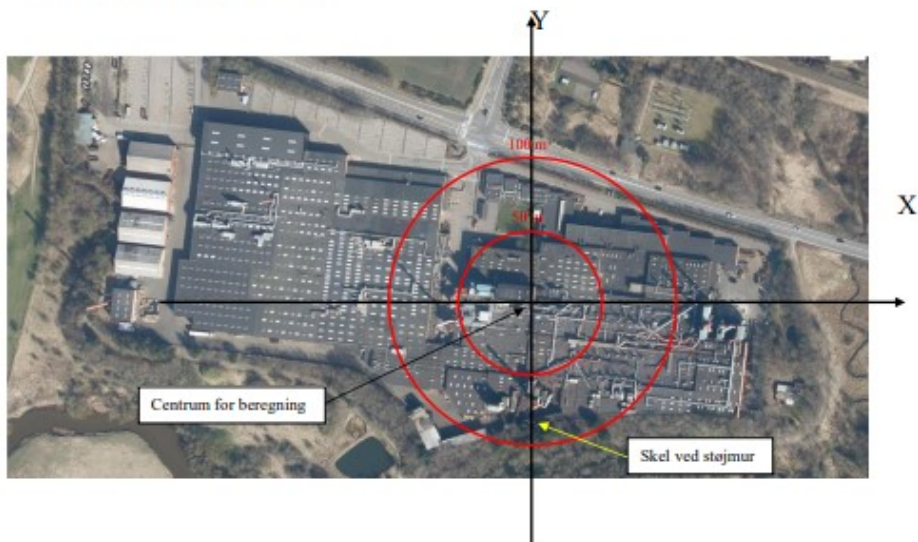


Beskrivelse af forhold ved denne OML-beregning:

Der er foretaget OML-beregning med alle med væsentlig emission af støv, i alt 58 kilder, se bilag "Kilde data til OML-beregning 2022"

Der er anvendt de nyeste emissionsmålinger ved OML-beregningen.

Oversigtsskitse med placering af afkast:



**Resultat på OML-spredningsberegning for ændring af afkast:****Totalstøv:**

Immission-koncentrationsbidraget i virksomhedens skel er beregnet til $0,016 \text{ mg/m}^3$

Værdi i skel er aflæst i tabel for støv, ved retning 180 grader i en afstand fra centrum på 90 meter.

Den beregnede maksimale 99 % fraktile er $0,03956 \text{ mg/m}^3$

Den nuværende immissionsgrænseværdi på $0,08 \text{ mg/m}^3$ kan overholdes.

Resultat på OML-spredningsberegning efter ændring af afkast:**Totalstøv:**

Immission-koncentrationsbidraget i virksomhedens skel er beregnet til $0,016 \text{ mg/m}^3$

Værdi i skel er aflæst i tabel for PM 10, ved retning 180 grader i en afstand fra centrum på 90 meter.

Den beregnede maksimale 99 % fraktile er $0,03909 \text{ mg/m}^3$

Den nuværende immissionsgrænseværdi er på $0,08 \text{ mg/m}^3$ kan overholdes.

Bilag:

- Kilde data til OML-beregning 2022
- Emissionsmålinger 2022
- OML-spredningsberegning før ændring af afkast
- OML-spredningsberegning efter ændring af afkast

Udarbejdet af:

Henrik Gregersen

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed



Dato: 05-10-2022

Bilag 1 placering af afkast på 20-VU01 og 20VU12

Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 01. juli 2020 om planlægning.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

















Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Luftvejledningen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Bilag D. Liste over sagens akter

-  Afgørelse om basistilstandsrapport.docx
-  Miljøgodkendelse.docx
-  Annoncering af ansøgning.docx
-  Ansøgning om miljøgodkendelse på æn...
-  Beskrivelse af ændring på afkast fra rense...
-  Bilag 1, placering af afkast på 20-VU01 og...
-  Bilag_Spildevand.pdf.pdf
-  Bilag_VVM.pdf.pdf
-  Emissionsmålinger 2022.pdf.pdf
-  Gældende hoveddokument for ansøgnin...
-  Hoveddokument for ansøgningen.pdf
-  Kilde data til OML-beregning 2022.xls.xls
-  Konflikt rapport for ansøgningen.pdf
-  OML beregning 2022 efter ændring af afk...
-  OML beregning 2022 før ændring af afka...
-  Svar på spm. 20-VU 12 og 20-vu 01 (MST...

Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

Vald. Birn A/S
Frøjkvej 75
7500 Holstebro

Virksomheder
J.nr. 2022 - 77660
Ref. SOEAN/PEMJE
Den 21-11-2022
Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstands-rapport for
Vald. Birn A/S

Miljøstyrelsen har den 26-10-2022 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse til ændring af afkast 20-VU 01 og 20-VU 12 fra afdeling 20 produktionsafdelingen fra Vald. Birn A/S.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport.

Vald. Birn A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 2.4 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 15, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 15 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 03-06-2017.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Vald. Birn A/S har via den fremsendte ansøgning oplyst, at ansøgningen ikke indeholder ændringer ift. jord og grundvands forholdene der er gældende med den eksisterende miljøgodkendelse og vurderet, at projektet ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport efter Godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, da der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte.

Miljøstyrelsen vurderer, at ændringen af de nævnte afkast ikke udløser at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport efter Godkendelsesbekendtgørelsens §15, stk. 1.

Årsagen er, at ændringen af afkastene, herunder håndtering af filtersystemer der begrænser emissionerne fra processer, som virksomheden håndterer i forbindelse med den ansøgte bilag 1-virksomhed og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre risiko for forurening af jord- og grundvand.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over tillæg til revurdering af miljøgodkendelsen om ændring af afkastene 20-VU 01 og 20-VU 12.

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

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

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen
Søren Andersen

Bilag A: Liste over stoffer der emitteres fra afkastene

| Afkast fra smelte og støbeafdeling for procesluft, samt fyringsanlæg: | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|
| Afkast | Afkasthøjde meter | Diameter Meter | Temperatur Kelvin | Luftmængder Nm ³ /time | Filter | Kontinuert overvågning |
| 20 - VU 01, Slibemas- skiner | 40 | 2,4 | 308 | 133.000 | Støv | Ja |
| 20 -U 12, Rense og slibepoces | 20 | 1,6 | 293 | 120.000 | Støv | Ja |

Vilkår C 8 Emissionsgrænser og immissionsgrænser

| Stof | Maksimal emissions- koncentration: mg/Nm ³ | Immissions- grænseværdi: B-værdi mg/m ³ | Identifikation (hvd.gr-tabel-klasse) |
|--|---|--|---|
| Støv fra procesudsugning og ventilation | 10 | 0.08 | 2-9- |
| Støv fra fyringsanlæg – fast biomasse | 40 | 0.08 | Kapitel 6 |
| Magnesium | 10 | 0.08 | 2- |