

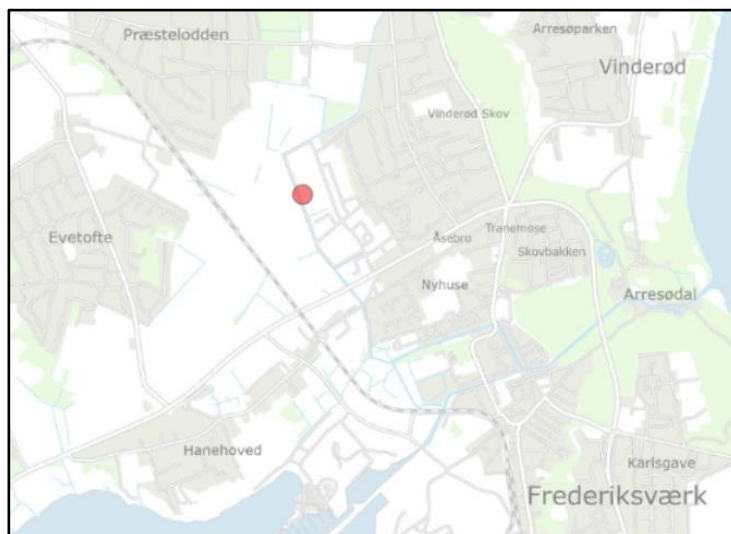


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2024 - 59915
Ref. hebec
Dato: 23.09.2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Asgaard Metals Aps (Tidl. Nordic Metals Aps)
Virksomhedens adresse	Industrivej 25, 3300 Frederiksværk
CVR nummer	28144059
Virksomhedstype	A208 Jern- og Metalstøberier prod. Kap. 5-20 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	19. august 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	5. juli 2024
Deltagere fra virksomheden	Niels Appel og Jan Sørensen
Øvrige deltagere	Charlotte Brit Pedersen, C7 Consulting
Tilsynet udført af	Henrik Bechmann Nielsen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med generelle produktionsforhold
Materiale udleveret	-



Beliggenhed af Asgaard Metals Aps

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
-	-	Der har ikke været håndhævelser i den forgangne tilsynsperiode

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsindberetning	Produktion er stadig på forsøgsbasis. Som følge heraf har emission og miljøpåvirkning været meget beskedne. Det blev henstillet, at årsindberetning skal fremsendes jf. vilkår i miljøgodkendelsen.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse - Produktionsanlæg til fremstilling af værktøjsstål, DanSpray A/S, Miljøstyrelsen 16. juli 2014
- Miljøgodkendelse – Frembringelse af stålrest fra smelteproces, Supplement til miljøgodkendelse af 16. juli 2024. Miljøstyrelsen 21. november 2024

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Virksomhedens produktion er stadig meget lav og må stadig betegnes som værende på forsøgsstadiet. I 2019 og 2020 blev der ikke produceret emner. I 2021 var produktionstiden 16 timer og i 2022 24 timer.

Virksomheden har ændret navn fra Nordic Metals Aps til Asgaard Metals Aps

Indretning og drift

Der er ikke ændret på indretningen siden godkendelsen i 2014. Sprayformningsprocessen foregår i et lukket produktionskammer, og der dannes et cylindrisk homogent værktøjsmateriale (kaldet en knippel) med en færdig vægt på ca. 5 tons. Det højtlegerede værktøjsstål videreføres til værktøjsemner. Udover proceskammeret til sprayformning, er der i industrihallen opstillet to induktionsovne og et kontrolrum, hvorfra processen i spraykammeret styres.

Luftforurening

Virksomheden skal foretage en foretaget præstationskontrol i afkastet i form af 3 enkeltmålinger. Denne måling er imidlertid blevet udsat til et tidspunkt, hvor virksomheden har en normal fuld drift, hvilket ikke har været tilfældet i den tid virksomheden har haft miljøgodkendelse.

Lugt

Der er ikke konstateret lugtgener ved produktionen.

Spildevand

Der er ikke sat vilkår om spildevand. Der anvendes ikke vand i selve processen og der er heller ikke udledning af spildevand fra anlægget. Der er etableret et overrislingskølesystem til afkøling af rørene fra ovnene. Brugt vand herfra udledes til offentlig kloak.

Støj

Der er sat vilkår om, at virksomheden samlet skal overholde de gældende støjgrænseværdier i de tilstødende områder. Der har ikke været udfordringer med støjen. Virksomheden ligger i et industriområde med en støjgrænse på 60 dB(A), dag aften og nat.

Affald

Grundet den lave produktion har der ikke været udfordringer med at overholde grænser for affaldsopbevaring.

Overjordiske olietanke

Der er ingen olietanke tilknyttet aktiviteten med produktion af værktøjsstål.

Jord og grundvand

Virksomhedens drift omfatter ikke håndtering og transport af farlige kemiske stoffer, og der vil heller ikke blive etableret oplag af affald udendørs, nedgravede rør, tanke samt beholdere mv., der kan give anledning til forurening af jord- og grundvand. Filterstøv og et mindre oplag af kemikalier (inhibitorer til det lukkede kølesystem), hydraulikolie og køleolie opbevares indendørs.

Til- og frakørsel

Der er i miljøgodkendelsen regnet med 1-2 lastbiltransporter om dagen. På baggrund af den lave produktion er denne forudsætning ikke udfordret.

Indberetning/rapportering

Det blev henstillet at årsrapporter skal indsendes, jf. vilkår F2, uagtet at produktionen har været lav.

Sikkerhedsstillelse

Ikke relevant.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der har ikke været driftsforstyrrelser i den forgange tilsynsperiode

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen

Ophør

Ikke relevant

Andet

Ikke relevant

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger, dog blev det henstillet, at virksomheden skal være opmærksom på at indsende årsrapport inden 1. april, jf. vilkår i miljøgodkendelsen.

Virksomheden har haft tilsynsrapport til gennemsyn. Der har ikke være bemærkninger fra virksomheden.

--0--