

Tillæg og revurdering af miljøgodkendelse

Afd. Klima, Miljø og Affald

Center for Teknik og Miljø
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Telefon +4555886209

naestved@naestved.dk

Dato

4. maj 2026

Sagsnr.

26-001763

Sagsbehandler

Julie Fabricius Lindberg
jufli@naestved.dk



Næstved Pulverlakering A/S

Fiskerhusvej 40

4700 Næstved

Matrikel nr. 1v Ydernæs, Næstved Jorder
CVR-nr. 78793910
P-nummer 1009511314

Sammenskrevet version af gældende vilkår, inklusiv bibeholdte vilkår fra miljøgodkendelsen maj 2015



Afgørelse

Næstved Kommune giver Næstved Pulverlakering A/S miljøgodkendelse til at opsætte slyngrenser på deres lokation på Fiskerhusvej i Næstved samtidig med at den eksisterende tilladelse til pulver- og vådlakering er blevet revurderet.

Hovedaktiviteten på virksomhedens adresse på Fiskerhusvej er vådlakering, som er omfattet af punkt A203: *Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time*, jf. bekendtgørelse nr. 1083 af 9/8 2023 om godkendelse af listevirksomhed

Mens biaktivitet som pulverlakeringen af store emner samt forbehandling med slibning og den nye slyngrenser, alle er omfattet af samme punkt A203 mht. udsugningskapacitet fra støvbringende aktivet: *Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time.*

Næstved Kommune vurderer Næstved pulverlakerings nu to lokationer i kommunen, som to selvstændige miljømæssig uafhængige aktiviteter, som dog har samme ejer og derfor drives under samme cvr-nummer, men med hver deres lokationsnummer (p-nummer). Virksomhedens lokation på Kornbuen er i 2025 blevet lukket ned og bygningerne frasolgt.

Som hovedprincip bliver emnerne behandlet færdig på den enkelte lokalitet, da Herlufmagle lokaliteten køre på conveyor til pulverlakering af mange små emner. Lokationen på Ydernæs tilbyder vådmaling samt pulvermaling af få eller store emner. Det kan dog ikke udelukkes, at større emner sendes til blæserensning på virksomhedens lokation i Herlufmagle for så efterfølgende at blive malet på lokationen på Ydernæs, men dette vurderes svarende til, at emner blev sendt til forbehandling hos anden virksomhed. De to lokationer vil derfor fortsat blive reguleret med hver deres selvstændig miljøgodkendelse.

Begrundelse for afgørelsen

Kommunen har vurderet, at virksomheden kan etablere slyngrensning, når den indrettes og drives i overensstemmelse med vilkårene i denne miljøgodkendelse, kan aktiviteten drives uden at det medfører væsentlige miljøpåvirkninger.

De nye eller ændrede vilkår er fastsat dels på baggrund af standardvilkårene og dels på baggrund af vurdering af de lokale miljøforhold. Ved fastsættelse af vilkårene er der lagt vægt på at beskytte omgivelserne mod forurening og gener.

Bortfald af vilkår

Følgende vilkår i eksisterende godkendelse fra 2015 bortfalder efter revurdering/ændringer:

Vilkår: 1, 2, 3, 5-9, 12, 14-17, 21, 22, 26-32.

Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen træder i kraft den 4. maj 2026 og offentliggøres på kommunens hjemmeside samme dato.

Høring

Udkastet til afgørelsen er sendt til virksomheden den 8. april 2026, og der har været følgende kommentar til udkastet: Der er oplyst, at der ikke er alarmer, hvis kapaciteten på udsugningen falder i vådmalerkabinen. Men medarbejder vil tydeligt fysisk kunne se, hvis der er problemer med ventilation/udsugning under lakeringen i kabinen. Det vil ikke være muligt at lakerer, da kabinen tåger til. Arbejdet genoptages først, når ventilationsanlæg/udsugning fungerer korrekt. Standardvilkåret tilpasses til dette.

Hvis du vil klage

Du skal skrive en klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsende den via klageportalen. Klageportalen finder du på Nævnenes Hus. Klagefristen er 4 uger. Det betyder, at en eventuel klage skal være sendt via klageportalen

Senest den 25. maj 2026

Din klage er først registreret i klageportalen, når du har indbetalt et gebyr. Du kan læse mere om gebyrordningen på Nævnenes Hus.

Hvis du ønsker en afgørelse ved en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt

Lovgivning

Godkendelse er meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven (nye vilkår), mens revurdering af vilkår er givet efter § 41 (påbud), dvs. både dem som er ændret og dem som er bortfaldet. Miljøbeskyttelseslovens §91 giver dig ret til at klage, og §101 giver dig mulighed for at afprøve sagen ved domstolene.

Øvrigt

Er der spørgsmål til afgørelsen kan jeg kontaktes på tlf. 5588 6209 eller mail jufli@naestved.dk

Venlig hilsen

Julie Fabricius Lindberg

Agronom

Referenceliste

Materiale der ligger til grund for afgørelsen:

Ansøgning fra den 6. januar 2026 og efterfølgende supplerende oplysninger.

Miljøgodkendelsen fra 2015.

Kopi:

Styrelsen for Patientsikkerhed, trost@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftraadet.dk



Beskrivelse af aktiviteten- ikke teknisk resume

Næstved Pulverlakering har deres hovedproduktion på adressen i Herlufmagle, hvor behandling af serieemner sker via conveyor (transportbånd) og sprøjteroboter til at påføre pulver.

Mens der på adressen på Ydernæs foretages pulverlakering af special emner, store eller få små med håndholdt pistol i kabine. Hovedaktiviteten er dog vådlakering af emner af jern, metal, træ, plastik mm som enten kan forgå i lukket kabine eller mindre åben sprøjteboks. Metalemner bliver inden behandling affedt/vasket i lukket anlæg, mens træemner slibes. Virksomheden har tidligere sendt metalemner til slyngbehandling ud til ekstern behandling hos anden lokal virksomhed, som nu er lukket. Derfor ønsker virksomheden at hjemtage den del og har købt slyngrenser. Slyngrensning er en godkendelsespligtig udvidelse af eksisterende aktiviteter og er omfattet af standardvilkår for blæserensningsanlæg.

Revurdering af eksisterende godkendelse

Den gældende miljøgodkendelse revurderes for at samle vilkår fra henholdsvis standardvilkår for både pulver- og vådmaling og nu også blæserenseanlæg, så der ikke er flere "næsten enslydende vilkår mht. farligt affald, egenkontrol af filter osv. Samt specifikation til rensekrav på anvendte filter. Desuden ændres vilkårene til affedtningsanlægget, da det i forbindelse med den oprindelige godkendelse tilbage i 2015, blev vurderet omfattet af standardvilkår for affedtningsanlæg baseret på klorerende opløsningsmidler. Det var og er ikke tilfældet, da der både dengang og nu anvendes et fosfateringsmiddel til vask af metalemner, hvorfor vilkår for affedtningsanlægget også ændres.

Vilkår

Vilkår, der forbliver uændrede, er ikke markeret. Mens nye/ændrede vilkår pga. af ansøgte ændringer er markeret med nyt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven, mens vilkår ændret pga. revurdering af eksisterende vilkår/aktivitet markeres med (påbud).

1. Generelt

- 1.1. Godkendelsen omfatter arealet, som er indtegnet på forsiden med rød linje (matrikelgrænse). (Påbud)
- 1.2. Et eksemplar af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på lokaliteten. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold. (nyt)

2. Luftforurening



2.1. **Affedtning og hærdeovn**

2.1.1. Afkast fra affedtningsanlægget skal føres mindst 1 meter over tag. (påbud)

2.1.2. Afkast fra hærdeovne skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

2.2. **Blæserensningsanlæg**

2.2.1. Blæsekabinen skal holdes under konstant undertryk under drift. (nyt)

2.2.2. Afkastluft skal føres 1 meter over tagryg. (nyt)

2.2.3. Afkastluften fra blæsekabinen skal renses via cyklon efterfulgt af filter med en udskillergrad på minimum 99 % efter europæisk filternorm DIN EN 60335 eller tilsvarende. (nyt)

2.3. **Sliberum:**

2.3.1. Udsuget herfra skal passere filtre med en udskillergrad på minimum 99 % efter europæisk filternorm DIN EN 60335 eller tilsvarende. (påbud)

2.4. **Pulverlakeringsanlæg:**

2.4.1. Pulverkabine skal holdes under konstant undertryk under påføring af pulvermaling

2.4.2. Virksomheden skal fra afkast fra pulverkabiner anvende filter med en udskillergrad på minimum 99 % efter europæisk filternorm DIN EN 60335 eller tilsvarende. (påbud)

2.4.3. Afkast fra pulverkabine skal minimum være ført 1 meter over tagryg/tag. (påbud)

2.5. **Vådmaleanlæg**

2.5.1. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.

2.5.2. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift.

2.5.3. Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.

2.5.4. Virksomheden skal på udsugning fra vådmaling anvende filter, der kan tilbageholde minimum 90 % af malingsstøvet. (påbud)

2.5.5. Afkastshøjden fra udsugning fra begge vådkabiner skal være min. 8 m over terræn. (påbud)

2.5.6. Virksomheden må maksimalt udlede 1,8 kg blandingsfortynder (VOC) pr. time. (påbud)

2.5.7. Afkast fra rum til opbevaring og blanding af vådmaling/fortynder skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (påbud)

3. Støj

3.1. Det samlede støjbidrag fra virksomheden - angivet som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) – må ikke overskride følgende støjgrænser:

	Mandag-fredag: Kl. 07:00-18.00 Lørdag: Kl. 07:00-14:00	Lørdag: kl. 14:00-22:00 og søn- og helligdage: kl. 07:00- 22:00	Alle dag: Kl. 22:00-07:00
I erhvervsområde 1.3E.4.2	60	60	60
I rekreativt områder (påbud)	60	60	60

3.2. Tilsynsmyndigheden kan én gang årligt kræve, at virksomheden bekoster en støjmåling og /eller beregning til dokumentation af, at vilkår 3.1 er overholdt. Støjmålingen skal foretages, når virksomheden er i normal drift. Ommåling som følge af vilkårsoverskridelser regnes ikke med. (påbud)

3.3. Støjmålinger skal foretages en uvildig måleinstitution, som er akkrediteret eller af personer, der er certificeret til at udføre støjmålinger og optaget på Reference laboratoriets liste over godkendte laboratorier. Afrapportering skal følge retningslinjerne for "Miljømålinger – ekstern støj". (påbud)



- 3.4. Resultatet af målinger og beregninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter anmodningen er modtaget. (påbud)

4. Affald

- 4.1. Kasseret blæsemiddel skal opsamles direkte i – og opbevares i tætte lukkede eller overdækket beholder, som er mærket med indhold.
- 4.2. Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el. lign, som er mærket med indhold. (påbud)

5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 5.1. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
- 5.2. Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 5.1.

6. Egenkontrol

- 6.1. Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Eksternt eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks og dokumentation for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtre. Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, skal renluftsiden efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner. (påbud)

7. Driftsjournal

- 7.1. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
- Tidspunkt for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og eksterne kontrol.
 - Resultatet af den månedlig kontrol af renluftsiden af posefilter o. lign.,



- Afvigelser i driften, herunder alarmer ved udsugningsanlæg.
- Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder). (påbud)

7.2. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (påbud)

8. Foranstaltninger ved lukning

8.1. Virksomheden skal ved nedlukning bortskaffe alt affald, tømme affedtningsanlæg og bortskaffe rester af maling mm til godkendt modtager og give besked til tilsynsmyndigheden. (påbud)



Resume af ansøgningen

Virksomheden er omfattet af et billagspunkt, hvor der er standardvilkår for en del aktiviteter:

Projektets standardvilkår:

1. Metalliseringsanlæg, hvor der anvendes zink eller aluminiumlegeringer. Denne aktivitet er ikke til stede på Fiskerhusvej.
2. Pulvermaleanlæg, til stationære kabiner og tilhørende hærdeovne med elektrostatisk og trioelektrisk (friktionsopladning) med automatisk eller manuel sprøjtepistol. Virksomheden har en kabine til manuel pistol, samt to hærdeovne, og er derfor omfattet af disse standardvilkår.
3. Anlæg for tør fristråleblæsning i hal, kabine eller slyngerenseanlæg, hvor der anvendes metallisk eller ikke- metalliske blæsemiddel. Virksomheden udvider med slyngenser med stålgrit og bliver derfor omfattet af disse standardvilkår, dog kun dem som gælder for slyngenser.
4. Vådmaleanlæg, hvor der påføres organisk belægning på metal. Virksomheden har en kabine og en sprøjtebox til manuel påføring af maling bestående af udelukkende blandingsfortynde. Der anvendes i primært polyurethan maling og i enkelte tilfælde epoxy. Efter påførsel hærdes vådmalingen i kabinen, som i kolde perioder kan opvarmes via gasfyr.
5. Affedtningsanlæg baseret på klorede opløsningsmidler, Denne aktivitet er ikke til stede på Fiskerhusvej, men virksomheden afvasker med jernfosforeringsmiddel, hvortil der skal stilles supplerende vilkår, da de gamle baseret på klorede opløsningsmidler bortfalder i forbindelse med revision/opdatering af virksomhedens godkendelse.

Desuden foretages der slibning, som ikke er omfattet af standardvilkårene, men foregår i lukket rum med udsugning. Ligesom der også er blanderum samt separat rum til opbevaring af vådmaling begge med udsugning af hensyn til fortynder.

Vurdering af miljøforhold

Planforhold

Virksomheden er placeret i et område, der ifølge kommuneplanen 2025 er udpeget til erhvervsområde i delområde 1.3E4.2. Der er ikke vedtaget



lokalplan for matriklen. Der er over 450 meter til nærmest bolig, som ligger i delområde 1.3E4.1 på Industrivej. Næstved Kommune vurderer derfor delområde E4.2 området, som værende et rent erhvervsområde.

Godkendelsen skal ikke MV screenes

Virksomheden, er ikke omfattet af MiljøVurderings-screening, da virksomheden ikke fortager overfladebehandling af metal med elektrolytisk eller kemisk proces, jf. miljøvurderingslovens bilag 2.

Vurdering i forhold til beskyttet natur

Beskyttede dyr. og plantearter

Nogle dyr og planter er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV – de såkaldte bilag IV-arter. Der kan ikke gives tilladelse, hvis projektet kan påvirke de beskyttede arter eller deres yngle- og rasteområder negativt.

I hele kommunen kan der i og omkring vandhuller samt vådområder være stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø i op til 50 meters afstand. Herudover kan der i hulrum i bygninger og store træer være flagermus. Alle disse arter er beskyttede bilag IV-arter.

Virksomhedens ændring fortages i eksisterende bygning, hvorfor der ikke skal nedrives bygninger eller fældes træer. Da der ikke fældes træer eller foretages nogen anden form for nedrivning i dette projekt, vurderer vi, at virksomhedens aktivitet på stedet ikke vil påvirke yngle- eller levesteder for flagermus i området.

Virksomheden ligger i en afstand på 110 meter til § 3-beskyttet vandhul nord for samt i afstand på ca. 135 meter øst til større mose/siv/vandløbsområde. Der er ikke registreret beskyttede bilag IV-arter i vandhuller i området. Det er derfor kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil påvirke de beskyttede arter eller deres levesteder negativt, da der ikke vil ske ekstra udledning af overfladevand fra virksomhedens matrikel til disse fredet naturområder.

Internationale naturbeskyttelsesområder - Natura 2000

Vi kan ikke give dispensation/tilladelse fra naturbeskyttelsesloven, hvis det ansøgte kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste natura 2000-område er nr. N169 Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde, habitatområde H148 og fuglebeskyttelsesområde F81, som ligger ca. 200 km sydvest for matriklen. Slyngrenseren vil ikke afgive væsentlige luftemissioner, da udsugning renses via både cyklon og absolut filter, så udledning af reststøv vil være $0,85 \text{ mg/m}^3$ efter filteret. Virksomhedens samlede lovkrav til total støv er på 5 mg/m^3 . Men da der er og bliver fastsat krav om absolutfilter med en rensegrad på mindst 99 % på virksomhedens samlede 3 støvafkast, vurderer Næstved Kommune, at denne samlede udledning af støv er minimal og at udvidelse med slyngrenser ikke vil medføre forringelse eller forstyrrelse af den særligt beskyttede natur eller de udpegede arter i det internationale naturbeskyttelsesområde i nærheden af virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Vandforekomst

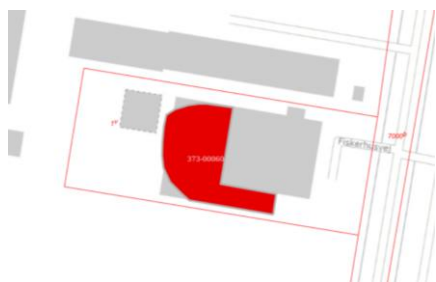
Virksomhedens areal ligger uden for område med drikkevandsinteresser. Der er over 2,7 km til almen vandboring ved Lille Næstved.

Der er ca. 150 meter til nærmeste målsatte vandløb.

Virksomhedens opbevaring sker på tæt belægning under tag, der vil blive kontrolleret for utætheder løbende, hvorfor Kommunen vurderer, at risikoen for forurening af grundvand og vandløb er minimal.

Jordforurening

Der er en kendt jordforurening på matriklen, som er kortlagt på baggrund af fund af trichlorethylen og tungmetaller fra tidligere produktion på adressen. Men da der ikke skal foretages jordbearbejdning på grund, har dette ingen betydning for opsætning af slyngrensemaskinen i eksisterende bygning med betongulv.



Kort 1: Rødt område er kendt jordforurening på matriklen



Vurdering af vilkår

Generelle forhold

Nyt vilkår om at driftspersonalet skal være bekendt med indhold og vilkår i denne godkendelse. Desuden vilkår om at godkendelsen omfatter hele matriklen i tilfælde af, at der skal bygges nyt og flyttes rundt uden dette ændre eller forud sager yderligere/øget udledning/forurening.

Eksisterende vilkår om støj, filter(luftforurening) og driftjournal er flyttet /revurderet under efterfølgende underemner.

Luftforurening

Affedtning

Emnerne bliver affedt med et vandbaseret fosfatmiddel, som er lugtsvagt samt let korrosionshindrende på jern og metal. Afvaskning sker i lukket kar med udsugning. Vaske/affedtningsvæsken bliver genbrugt. Væsken bliver suget direkte fra karret ca. hvert 2 år og bortskaffe til godkendt modtager. Anlægget har ikke brugt klorerede opløsningsmidler siden Næstved pulverlakering overtog lokationen ved årtusindskiftet, hvorfor tilhørende standard vilkår til dette bortfalder. Der er eller blive ikke ændret på affedtningsanlægget, men der påbydes afksthøjde på 1 meter over taget af hensyn til udsugning af fugt samt evt. lugt. Virksomheden opfylder allerede dette i dag.

Hærdeovnen

Der er mindre ovn til hærkning af plulverrester samt større ovn til hærkning af pulverlakeret emner, som begge opvarmes til 200 grader via el. Der er afkast på hærdeovnene, som ikke er ændret siden godkendelsen fra 2015. Vilkåret om afkast 1. meter over tagryg bibeholdes.

Fyringsanlæg

Som nævnt tidligere kan vådkabinen opvarmes med naturgas via fyr på 210 KW, men normalt lufttørre de blot. Den øvrige virksomhed opvarmes ligeledes med naturgasfyr på 82 KW. Da indfyringseffekt er under 1 MW, er kravet at kedler ved opsætning skal overholde luftvejledning, mens minder kedler til rumopvarmning skal være CE-godkendt. Der fastsættes derfor ikke vilkår til fyrringsanlæggene i dette tillæg/revurdering af miljøgodkendelsen.

Støv

Støvbringende aktiviteter er eksisterende afkast fra pulverkabine, hvor der er udsugningskapacitet på 16.900 m³/h samt udsugning fra



sliberummet på 4.000 m³/h. Den nye slyngrensning er ansøgt med kapacitet på 5.000 m³/h. Det betyder, at virksomheden inden var omfattet af godkendelsespligt, da den støvfrembringende kapacitet før den ønskede udvidelse var over 10.000 m³/h.

Slyngrensningsanlæg

Virksomheden har indkøbt et slyngereanseanlæg. Der skal anvendes stålsand (stålgrit), som genanvendes via cyklon. Afkastluften renses efterfølgende via patronfilter med rensklasse M, dvs. absolutfilter med en renseseffektivitet på mindst 99 %. Leverandøren har oplyst, at totalt støv efter filter fra slyngrensningen er på 0,85 mg/m³. Næstved Kommune vurderer derfor, at både b-værdien på 0,08 mg stålgrit /m³ samt støv er overholdt. Næstved kommune vilkårsfastsætter krav om absolutfilter og en afkasthøjde 1 meter over tagryg fra det nye blæserensningsanlæg. Der indsættes ikke standardvilkår om eftervisning af om b-værdien er overholdt, ej heller indretning af målested på afkast. Derimod indføres der årlig ekstern eftersyn af filter. Sammenholdt med standardvilkåret om månedlig kontrol af rensiden for utætheder, vurderer Næstved Kommune, at slynrensningen kan etableres på virksomheden uden væsentlig ekstra udledning af støv fra virksomhedens produktion.

Sliberummet

Slibning af emner af træ før behandling foregår i lukket lokale med samlet udsugning med absolutfilter. Det påbydes derfor filter med mindst 99 % rensning.

Pulverlakering

Virksomheden anvender pulvermaling af med type 2 stoffer, dvs. polyester. Type 1, de såkaldte TGIC stoffer er ikke længere godkendte til brug i EU. Elementerne påføres pulverlakken manuelt med en sprøjtepistol med op til 250 g/min. Der er udsugning til absolutfilter, som tilbageholder mindst 99 % støv fra pulverkabinen.

Der påbydes ændret vilkår til filter fra patronfilter til absolutfilter med virkningsgrad på mindst 99 %, da der ikke i det gamle vilkår var fastsat virkningsgrad til filteret.

Hvis afkast fra pulverkabinen er forsynet med absolutfilter anses B-værdien for polyesterstøv overholdt, hvis afkastet er opadret og ført mindst 1 meter over tagryg, jf. standard vilkår 8. Derfor påbydes dette ændret fra afkast 7 meter over terræn. Næstved kommune har ved gennemgang vurderet, at afkast fra pulverkabinen er ført 1 meter over tag.



Efter påførsel af pulver, føres emner ind i varmeovn til hærkning, jf. overstående hærdeovn. Ligeledes hærdes opsamlet forbisprøjtet pulver i ovnen, når den alligevel er i brug.
Opbevaring af nyt pulver afgiver igen emission, og opbevares indenfor på tæt belægning.

Vådlakeringsanlægget

Der er en sprøjtekabine samt en sprøjtevæg til vådlakering.

Anlæggenes pistoler har en normal kapacitet på henholdsvis 0,2 l maling/min. og 0,1 l/min, og er de samme, herunder anvendte dysser, som ved godkendelsen i 2015.

Hvis begge sprøjtepistoler er i brug med den laktype, som indeholder mest fortynder /organisk opløsningsmiddel (VOC) på 450 g VOC/l giver det et maksimalt VOC-forbrug pr. time på:

$$0,3 \text{ liter/min} * 60 = 18 \text{ l/h}$$

$$18 \text{ l/h} * 0,45 \text{ kg/l} = 8,1 \text{ kg/h}$$

Det betyder, at virksomhedens vådlakeringsanlæg er omfattet af standardvilkårene, da det maksimale forbrug kunne være over 6 kg pr time.

Virksomhedens forbrug af organiske opløsningsmidler har alle årene ligget under grænsen på 5 tons pr. år for metalbehandling. Dertil kommer at der med en fordeling på ca. 5-10 % til træbehandling, hvor grænsen er 15 tons pr år er lidt margen, som kan medregnes. Virksomheden er derfor ikke omfattet af bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, der bruger organiske opløsningsmidler (VOC – bekendtgørelsen).

Seneste VOC -regnskabet for 2025 ender på indkøb – bortskaffet = 2946-2035 = 911 kg VOC.

Det skal dog nævnes, at de organiske opløsningsmidler ikke tilbageholdes af filtrene. Derfor er der i den gamle tilladelse fastsat et maksimalt forbrug på 4 kg lak pr. time, da virksomhedens forbrug er under 5 tons pr. år, jf. standard vilkår 8.

Et krav til maksimalt 4 kg lakmaling indeholdende 1,8 kg VOC pr. time betyder, at der ikke kan sprøjtemales på begge kabiner på samme tid eller kun kortvarigt, og dog maksimalt op til 15 minutter hver pr. time:

0,22 time i kabine + 0,22 time i box ved makskapacitet giver en udledning på optil:

$$14 \text{ min/h} * 0,3 \text{ l/min} * 0,45 \text{ kg/l} = 1,8 \text{ kg VOC pr. time eller 4 kg lak pr. time.}$$

Pistolen i den store kabine kan derfor bruges maksimalt alene i forventeligt op til 20 min pr. time, hvilket giver en udledning på:

20 min/h 0,2 l/min*0,45 kg/l= 1,8 kg VOC pr. time.

Det sidste forudsætter, at den mindre box ikke benyttes i samme periode eller at der anvendes vådmaling med et lavere VOC indhold.

Ansøger har oplyst, at de med 3 medarbejdere på lokalitet meget sjældent har mandskab til at der fortages vådlakering begge steder, da der er en person til forberedelse af emner og en på henholdsvis våd og pulverlakering.

Næstved Kommune vurderer, derfor at kravet på maksimalt 4 kg lak med 1,7 kg VOC i timen er realistisk, at virksomheden kan overholde dette, så længe virksomheden behandler enkelt emner, hvor der er meget forberedelse og flytning samt tørring af emner og derved ofte kun effektivt sprøjtemales 4 timer på en 8 times arbejdsdag.

Sprøjttekabinen/væg er forsynet med et filter (Paint stop) og ledes til hver sit afkastet minimum 8 meter over terræn. Filtrene reducerer mængden af sprøjttestøv med 90 %. Det er jævnfør standardvilkår forudsat at emissionsgrænseværdien på malerstøv på 10 mg/m³ er overholdt, når det der anvendes et filter med en rensegrad på 90%. Det påbydes, derfor mindst at anvende filter med en rensegrad på dette.

Der er etableret et afkast på 11 m. over terræn, mens der i 2014 er foretaget en OML – beregning som viser, at VOC – mængden ved et timeforbrug af lak på 4 kg og en afksthøjde på 8 m. over terræn kan overholde 0,3 mg blandingsfortynder/m³ svarende til hvad der forlanges af eksisterende anlæg.

Næstved Kommune vurderer, at et afkast på 8 meter over terræn, kan B-værdien for VOC (0,3 mg/m³) overholdes, og timeforbruget af lak ikke overstiger 4 kg/h. Kravet til afksthøjde ændres fra det faktuelle 11 meter til at det minimum skal være 8 meter, i det tilfælde afkastet skal renoveres eller vælter i en storm. Da bygningshøjde er oplyst til ca. 4,6 skal afkast minimum være 3,2 meter over det fladetag.

Opbevaring af lak/vådmaling:

Siden godkendelsen i 2015 er virksomheden blevet påbudt af brandmyndigheden at opbevare råvarer med opløsningsmidler i selvstændigt rum. Dette er etableret på tæt belægning uden afløb, men med udsugning. Tidligere blev det opbevaret i blanderummet, hvor der



også var udsugning, hvorfor udledning fra lager ikke har ændret sig. Tilsvarende blev affald af fortynder også opbevaret i blandrummet, men dette er nu placeret i aflåst box med spildbakke udendørs frem til afhentning. Næstved Kommune vurderer, at der ikke er ændringer på den totale udledning af VOC i forhold til tidligere.

Blanderum:

Der er samlet udsugning fra blandebord på 2450 m³/h, hvor der blandes/håndteres vådmaling og fortynder mm med organiske opløsningsmidler.

Der indsættes vilkår om, at afkast skal være en meter over tag, så der sikres fri fortynding.

Samlet vurdering

Det er Næstved Kommunes vurdering, at de nuværende filtre er tilstrækkelige til at kunne overholde standardvilkårene for emission for malingsstøv og stålgrit. Desuden vurderes det, at virksomheds samlede udledning af total støv er overholdt, hvis absolutfilter til støv afkastene bliver vedligeholdt, jf. vilkår om egenkontrol.

Støj

Støj fra virksomheds aktiviteter er:

Transport til og fra virksomheden.

Samt udvendige motorer på udsugningen.

Arbejdstiden er på tilsyn oplyst til normale dagsperioder, men der er intet til hindre for at der ikke kan arbejdes døgnet rundt eller i weekender, hvis der i perioder er behov for det. Slyngrensning er dog en stærk støjende aktivitet, men vil ske indendørs, hvorfor det ikke vurderes at ændre på den udvendige støj, da udsugningsmotoren opsættes indenfor.

Støjgrænsen fastholdes til 60 dB døgnet rundt, men vilkåret præciseres at skal være overholdt i skel i det korrekte delerhvervsområde på Fiskerhus 1.3. E4.2. Pt. ligger nabofirmaets matrikel på 3 af siderne, på nær den del som støder op til vejarealet. De erhvervsområder, som er nævnt i det eksisterende støjvilkår ligger i en afstand på over 350 meter fra virksomheden og medtages ikke, da det drejer sig om områder ved Industrivej og Ved Fjorden. Tilsvarende er støjgrænsen til bolig eller blandet bolig og erhverv heller ikke medtaget, da nærmeste bolig/boligområde ligger i en afstand fra virksomhedens skel på over 450

meter. Dog påbydes støjvilkåret ændret svarende til det korrekte præciseringer/beliggende af virksomheden.

Arealerne 100 meter vest for virksomheden er omfattet af lokalplanlagt rekreativt område (lokalplan D17.1-1), hvor delområde IV er udlagt til ikke støj følsomme formål. Området er gammel losseplads med massiv gasdannelse. Området vil i mange år fremover fortsat være indhegnet og forbudt for adgang af offentligheden. Ligeledes er vådområdet 130 meter øst for kommuneplanlagt rekreativt område, men der er ikke opholdspladser i form af bordebenke eller shelters, hvorfor området heller ikke her er støj følsomt. Næstved Kommune vælger at fastholde den umiddelbart støjgrænse for Rekreativt område til 60 dB.



Kort 2: Kommune planlagte områder. Grønt: rekreativt, mens blå markerer erhvervsområde

Tilsvarende ændres/præciser af en evt. støjmåling skal ske ved normal daglige drift, og ikke de mest støjende driftforhold, da det for eksempel er drift for åben port.

Næstved Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde den fastsatte støjgrænse på 60 dB i skel, da den daglige drift sker for lukkede porte og døre. Samtidig opsættes motor til det nye slyngreanseanlæg indenfor.

Affald

Der bliver afhentet ca. 2.000 -til 3000 liter brugt rensfortynder, som farligt affald om året. Mens der bortskaffes omkring ca. 500 kg. hærdet pulver til affaldsforbrænding sammen med brugte filtre som rest efter sortering. Ligesom virksomheden har krav om udsortering af genanvendelige materialer jf. affaldsbekendtgørelsen. Dvs. pap, plast og



madaffald, mens brugte kroge og tomme metalbøtter bortskaffes som metal.

Eksisterende vilkår om at farligt affald skal opbevares under tag og på tæt belægning og med mulighed for opsamling bibeholdes. Med tæt belægning, menes en belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. Lige så eksisterende vilkår om opbevaring af nyt fortynder og maling, mens vilkår om affald med klorede opløsningsmidler bortfalder, da dette ikke er aktuelt.

Desuden indsættes standardvilkår om opbevaring af kasseret blæsemiddel i tæt beholder.

Spildevand

Der afledes kun sanitært spildevand til det offentlige kloaksystem, da fosfateringsanlægget skal tømmes som farligt affald og afsættes til godkendt modtager.

Eftersyn og journalføring

Virksomheden har rensning af støv afkast via 99 % filter efter europæisk filternorm DIN EN 60 335, som er absolutfiltre, men ikke hepafilter, men dog sammenlignende. Virksomheden har ikke krav om hepafilter, hvorfor vilkåret om lækagetest af absolutfiltre ikke medtages, men erstattes af et krav om årlig eksternt eftersyn i stedet for. Vi vurderer, at dette nedsætter risikoen for driftsforstyrrelser og uheld med utætte filtre. Desuden har virksomheden også alarm i tilfælde af trykfald, da de ellers ved skader eller forkert opsætning kan være en falsk tryghed for optimal rensning af støv.

Desuden fortsat journalføring af egen kontrol, som dog nedsættes fra en gang om ugen til mindst en gang om måneden, jf. standardvilkårene. Dog må ugentlige tjek gerne fortsætte som hidtidig, men nu kan der springes over i uger med helligdage eller ved ferielukket/nedsat produktion.

Driftjournal skal kunne forvises tilsynsmyndigheden ved tilsyn eller sendes på mail og dokumentation skal gemmes i minimum 5 år.

Nedlukning

Virksomheden skal ved lukning bortskaffe affald, tømme affedtningsanlæg og bortskaffe rester af maling og kemikalier samt give besked til tilsynsmyndigheden, så der kan fortages et lukketilsyn. Vilkåret tilpasses, så det er specificeret, hvad virksomheden skal gøre ved nedlukning.



Bilag

Oversigt over projektets standardvilkår

Der er her skematisk redegjort for hvilket standardvilkår, som er medtaget, tilpasset eller ikke fundet relevante.

Pulvermaleanlæg	Beskrivelse af vurdering
Generelt	
1 ved drift ophør	tilpasset
2 Belægning	Beskrivelse i vurderingen
Indretning og drift	
3 kabine med undertryk	Som standard
4 Automatisk påførsel	Ikke relevant
5 Målested	Ikke relevant, da emissionsgrænse overholdes med filterkrav
Luftforurening	
6 Afkast hærdeovn	Som standard
7 Grænseværdi samlet støv	Ikke relevant, da rensekrav til filter
8 og 9 Afkast fra kabine	Som standard, dvs. 1 meter pga. absolutfilter
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	
10 Farligt affald	Tilpasset eksisterende vilkår
Egenkontrol	
11 Filter service mm	Sammenskrevet og tilpasset de andre aktiviteter standardvilkår om egenkontrol
12 Lækagetest	Erstattet af ekstern service
13 Filtertest af prøvning	Sammen skrevet med nummer 11
14 Præstationskontrol	Ikke relevant, da der er absolutfiltre
Driftsjournal	
15. journal	Sammen skrevet og tilpasset med de øvrige aktiviteter
Blæserensning	
Generelt	
1 ved drift ophør	tilpasset
2 Belægning	Beskrivelse i vurderingen
Indretning og drift	
3-9	Omfatter ikke slyngreanseanlæg
10 Målested	Ikke relevant, da emissionsgrænse overholdes med filterkrav
Luftforurening	
11 Grænseværdi total støv	Ikke relevant, da emissionsgrænse overholdes med filterkrav
12 Grænseværdi stålgrit	Ikke relevant, da rensekrav til filter
13 Afkast højde	Fastsat til mindst 1 meter pga. absolutfilter
Affald	
14 Kasseret blæsemiddel	som standard
15 kasseret blæsemiddel	ikke relevant, da det ikke kan genanvendes
Egenkontrol	
16 Filter service mm	Sammenskrevet og tilpasset de andre aktiviteter standardvilkår om egenkontrol



17 Præstationskontrol	Ikke relevant, da der er absolutfiltre
Driftsjournal	
18. journal	Sammen skrevet og tilpasset med de øvrige aktiviteter
Vådmaleanlæg	Beskrivelse af vurdering
Generelt	
1 ved drift ophør	tilpasset
2 Belægning	Beskrivelse i vurderingen
Indretning og drift	
3 Lukkede porte mm	Som standard
4 Undertryk	Standard tilpasset
5 Internt generering af fortynder	Ikke relevant, da det foregår eksternt
6 Målested	Ikke relevant, da emissionsgrænse overholdes med filterkrav
Luftforurening	
7 Grænseværdi samlet malerstøv	Ikke relevant, da renskrav til filter
8 Emission til VOC	Som standard, dvs. 1,7 kg VOC pr. time
9 og 10 Afkasthøjde	som standard efter blandingsfortynder på 0,3 mg/m ³ til eksisterende anlæg, da malerstøv bliver tilbageholdt af filter.
Affald	
11. Brugt malerstøv	som standard
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	
12 Farligt affald	Tilpasset eksisterende vilkår
13 Opbevaring af fortynder mm	Som standard
Egenkontrol	
14 Filter service mm	Sammenskrevet og tilpasset de andre aktiviteter standardvilkår om egenkontrol
13 Filtertest af prøvning	Sammen skrevet med nummer 11
15 Præstationskontrol af malerstøv	Ikke relevant, da der er absolutfiltre
16 Præstationskontrol af VOC	Ikke relevant, da eksisterende anlæg.
Driftsjournal	
17. journal	Sammen skrevet og tilpasset med de øvrige aktiviteter