



MILJØGODKENDELSE

Stens Autolakering ApS

Godkendelsen omfatter hele virksomheden.



Dato: 15. oktober 2024

Godkendt: Katia Simonsen

Ingeniør

Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven

Virksomhed: Stens Autolakering ApS

Beliggenhed: Eriksvej 9, 8960 Randers SØ

CVR-/P-nummer: 41714867/1026307887

Matr.nr.: 119AF Krstrup By, Krstrup

Listebetegnelse:

A 203 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, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

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, bortset fra anlæg, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1, og anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

Godkendelsesdato: 15. oktober 2024

Godkendelsen omfatter: Hele Virksomheden.

Virksomheden ejes og drives af: Stens Autolakering ApS

Grunden ejes af:

C.M.M Ejendomme ApS

Indhold

Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven	2
RESUME	6
1. MILJØGODKENDELSE	7
1.1 Godkendelsens grundlag.....	7
1.1.1 Miljøvurderingsloven (VVM)	7
1.1.2 Risiko	7
1.2 Vilkår for miljøgodkendelsen	7
1.2.1 Generelt	7
1.2.2 Indretning og drift.....	9
1.2.3 Luftforurening	9
1.2.4 Støj	11
1.2.5 Lavfrekvent støj og infralyd.....	12
1.2.6 Vibrationer	13
1.2.7 Spildevand.....	14
1.2.8 Affald.....	14
1.2.9 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	15
1.2.10 Egenkontrol og driftsjournaler	15
2. VURDERING OG BEGRUNDELSE	17
2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	17
2.2 Placering/fysisk planlægning.....	17
2.3 Indretning og drift.....	17
2.4 VVM	18
2.5 Spildevand.....	18
2.6 Luft	18
2.7 Støj.....	19
2.8 Lavfrekvent støj og infralyd.....	19
2.9 Vibrationer	20
2.10 Bedst tilgængelige teknik (BAT)	20
3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE	20
3.1 Tidsbegrænsning.....	20
4. UNDERRETNING	20
5. KLAGEVEJLEDNING.....	21

Hvem kan klage?	21
Hvordan klager jeg?	21
Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?	22

RESUME

Godkendelse af Stens Autolakering ApS, Eriksvej 9, 8960 Randers SØ

Randers Kommune modtog den 25.03.2024 ansøgning om etablering af en ny malekabine fra Stens Autolakering. Ansøgningen blev sendt til kommunen via Byg & Miljø.

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter auto lakering af alm. biler og motorcykler.

Stens autolakerings produktionsareal er på 600 kvm. med en samlet udsugningskapacitet på 54.000 m³ pr. time fordelt på to malekabiner. Den eksisterende malekabine en luftmængde på 24.000 m³ pr. time, og den nye malekabine har en luftmængde på 30.000 m³ pr. time. I den eksisterende malekabine på 28 kvm., er der plads til 1 bil ad gangen. Malekabinen har et luftafkast på ca. 9 meter over terræn. Ligeledes er der også en tørreovn på 32 kvm. i forlængelse med den eksisterende malekabine. Effekten på tørreovn er 200 KW. Den nye udført malekabine er på 42 kvm. med plads til 2 biler, og et luftafkast på ca. 9,3 meter over terræn. I produktionen bruges der 2 x 175 liter tromler spildefortynder. Forbruger af organiske opløsningsmidler er 3.642 kg pr. år.

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen, da forbruget af organiske opløsningsmidler overstiger ikke 6 kg pr. time.

Der er tale om traditionelle vådlakeringskabiner, hvor emnerne sprøjtelakeres med sprøjtepestol. Luften renses effektivt i et paintstopfilter.

Vilkårene i miljøgodkendelsen er fastsat i henhold til:

- Kap. 5, § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹, godkendelsesbekendtgørelsen² og standardvilkårsbekendtgørelsen³.

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

1. Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med ansøgningen, supplerende oplysninger og ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter offentliggørelse af miljøgodkendelsen på Randers Kommunens hjemmeside.
3. Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra

¹ Bekendtgørelse nr. 928 af den 28. juni 2024.

² Bekendtgørelse nr. 1083 af den 09. august 2023.

³ Bekendtgørelse 2079 af den 15. november 2021.

kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

1. MILJØGODKENDELSE

1.1 Godkendelsens grundlag

På grundlag af fremsendte oplysninger og ansøgning om miljøgodkendelse meddeler Randers Kommune hermed miljøgodkendelse af etablering af en ny malekabine for Stens Autolakering ApS.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes så snart virksomhedens nye kabine tages i brug.

Hvis indretning eller drift ændres væsentligt i forhold til det godkendte, skal dette meddeles til tilsynsmyndigheden i god tid før ændringen iværksættes.

1.1.1 Miljøvurderingsloven (VVM)

Stens Autolakerings etablering af vådlakeringskabiner er ikke omfattet af hverken bilag 1 eller bilag 2 i bekendtgørelse af lov nr. 4 af 03. januar 2023 om miljøvurdering planer og programmer og konkrete projekter (VVM). Projektet er derfor ikke VVM pligtigt.

1.1.2 Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

1.2 Vilkår for miljøgodkendelsen

1.2.1 Generelt

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

Virksomheden skal indrettes og drives, som beskrevet i ansøgningen om miljøgodkendelse bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.

Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
- Virksomhedens aktiviteter ophører.

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

1.2.2 Indretning og drift

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

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

Der skal være installeret overvågnings af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarm, der automatisk går i gang med et lys- eller lydssignal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal målingspåføring straks indstilles og må genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.

I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk).

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Driftsforstyrrelser og uheld

- Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at denne er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.
- Såfremt der sker uheld, der kan have indvirkning på det eksterne miljø, skal Randers Kommune hurtigst muligt kontaktes på (89 15 15 15. Ved større uheld, hvor en omgående indsats er påkrævet for at modvirke fare for omgivelser og miljø, underrettes alarmcentralen ((112).
- I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Brandvæsenets anvisninger skal følges. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.
- Ved brud på filterposer skal driften straks indstilles. Driften må først genoptages, når skaden er udbedret.

1.2.3 Luftforurening

- Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1 for vådmaleanlæg.

Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m3
Totalt støv fra malingspåføring	10
Zinkstøv	5
Epoxytøv	5

Tabel 1: max tilladte emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdien for totalt støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

- Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.

Parameter	B-værdi mg/m3
Malingstøv generelt	0,08
Epoxytøv	0,01
Polyurethanstøv	0,04
Zinkstøv	0,06
Blandingsfortyndere	0,15 ^{4*}

Tabel 2: dimensionering af afkast

- Virksomheden skal overholde afkasthøjderne i tabel 3.

Afkast ⁵ nr.	Beskrivelse	Temperatur [°C]	Luftmængde [m3/h]	Afkast diameter [mm]	Afkasthøjde ⁶ [m]
1	Eksisterende malekabine	20	21.600	800	9,0
2	Ny malekabine (2024)	20	32.400	900	9,3

Tabel 3: Afkasthøjder

⁴ * Dog 0,3 mg/m³ for bestående maleanlæg, hvor afkast er dimensioneret på grundlag af en B-værdi på 0,3 mg/m³. Ved et bestående maleanlæg forstås i dette afsnit et anlæg, der er etableret før den 1. oktober 2001. Et maleanlæg omfatter alle processer på en virksomhed, hvor der udføres vådmaling.

⁵ Et afkast er en skorsten, en ventilationskanal el.lign.

⁶ Afkasthøjder måles over terræn.

11. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne i tabel 1,2 og 3 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder, efter at kravet er fremsat, tilsendes til synsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen kan fremsendes digitalt.

1.2.4 Støj

Vilkår til støj

- Virksomhedens samlede bidrag til det udendørs målte ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænser for de nævnte områdetyper udenfor virksomhedens grund:

Områdetyper:	Ma.-fre. kl. 07-18 Lør. kl. 07-14	Ma.- fre. kl. 18-22 Lør. kl. 14-22 Søn- og helligdag. kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60	60	60

- Ved tydelig hørbare impulser eller toner i en støjemission skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

Kontrolvilkår

- Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage støjemissionsmålinger eller støjberegninger der viser, at støjvilkårene er opfyldte. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- Såfremt støjmålinger eller -beregninger viser overskridelser af de stillede støjvilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede støjmålinger eller -beregninger.

Måleforudsætninger

Målinger skal udføres som:

- Akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium eller af et laboratorium, som beskæftiger personer, der er certificeret til at udføre "Miljømåling ekstern støj".
- Målingen skal udføres når arbejdsprocesserne er i fuld drift og skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 7 og 9 samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Støjberegninger skal udføres efter de retningslinjer, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinjerne for "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.5 Lavfrekvent støj og infralyd

Vilkår for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa]

- Virksomhedens samlede bidrag til det indendørs målte støjniveau må ikke overskride følgende grænse.

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lignende kl. 07.00 - 18.00 / kl.18.00 – 07.00	25 / 20	85 /85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

- Ovennævnte støjgrænser gælder indendørs i det mest støjbelastede rum i bygning udenfor ejendommens grund.
- Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 min, hvor støjen er kraftigst.
- I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

Kontrolvilkår

- Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at godkendelsens krav til lavfrekvent støj og infralyd er opfyldt. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- Såfremt målinger viser overskridelser af de stillede vilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede målinger.

Måleforudsætninger:

- Støjmålingen skal udføres af et firma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre målinger af lavfrekvent støj og infralyd.
- Målingen, der skal udføres på et tidspunkt, hvor hele virksomheden er i fuld drift, skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, afsnit 3.4
- Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med de generelle forskrifter i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84 og med kravene til "Miljømåling - eksternt støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.6 Vibrationer

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområder kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende.	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler, o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

- Ovennævnte grænser gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, indendørs i det mest vibrationsbelastede rum i bygning udenfor ejendommens grund.

Kontrolvilkår

- Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal ejeren dokumentere, at godkendelsens krav til vibrationer er opfyldt. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- Såfremt målinger viser overskridelser af de stillede vilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede målinger.

Måleforudsætninger:

- Støjmålingen skal udføres af et firma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre målinger af vibrationer.
- Målingen, der skal udføres på et tidspunkt, hvor hele virksomheden er i fuld normal drift eller når udpegede evt. kilder er i fuld normal drift, skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, afsnit 4.3
- Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med de generelle forskrifter i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84 og med kravene til "Miljømåling - eksternt støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.7 Spildevand

Spildevandsgenererende processer/aktiviteter forekommer ikke. Alt afvaskning foretages med acetone som opsamles i dunke og returneres til leverandøren.

1.2.8 Affald

Vilkår til affald og affaldshåndtering

- Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign., som er mærket med indhold.
- Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignede anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

- Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.
- Alt farligt affaldet skal bortskaffes til godkendt modtager.

1.2.9 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
- 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.

1.2.10 Egenkontrol og driftsjournaler

Egenkontrol

1. Emissionsmålinger vådmaleanlæg

- Filtre på malerkabinen skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden efter posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, skal renluftsiden efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.
- Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i tabel 1 er overholdt. For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser, dog kun hvis den samlede udsugede luftmængde fra vådmaleanlægget overstiger 25.000 normal m³/time.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af

emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luft- mængde er mindre end eller lig med 25.000 normal m³/time.

- Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.
- Prøvetagning og analyse for totalstøv og epoxystøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02, mens der for zinkstøv skal prøvetages efter metodeblad nr. MEL-02 og analyseres efter metodeblad nr. MEL-08a (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

2. Emissionsmålinger fyringsanlæg/tørreovn

- Tilsynsmyndigheden kan bestemme, dog højst 1 gang årligt, forlange, at emissionsgrænseværdierne i tabel 1 kontrolleres ved præstationskontrol i form af to målinger af mindst 45 minutters varighed. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

Driftsjournal

- Installationer og anlæg, der udgør støjkloder skal vedligeholdes forebyggende.
- Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rens- effektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.
- Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:
 - Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion, samt resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. Lign., eller hvis der har været alarmer, skal

noteres i journalen.

- Årlig opgørelse af forbruget af maling, lak, hærde og fortynder o.l. Opgørelsen skal indeholde forbruget af hvert enkelt produkt, VOC-mængden af hvert produkt, samt indhold af opløsningsmidler i % med angivelse af B-værdier for hvert stof.
- Årlig opgørelse over bortskaffet farligt affald, med vurderet indhold af VOC, fordelt på typer (malings- og lakrester samt fortynder).
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

2. VURDERING OG BEGRUNDELSE

2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Randers Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området samt at godkendelsens vilkår vil kunne overholdes.

Godkendelsens vilkår er stillet med udgangspunkt i ansøgningens beskrivelser og de bekendtgørelser der knytter sig til de produkttyper der håndteres på virksomheden.

2.2 Placering/fysisk planlægning

Virksomheden er i kommuneplanen placeret i et erhvervsområde for let industri og håndværk.

Randers Kommune vurderer, at virksomheden er placeret og kan drives i overensstemmelse med gældende planmæssige forhold, da virksomheden er beliggende iblandt andet erhverv og de nærmeste følsomme udlægninger er en bolig ca. 130 meter nord øst for.

Godkendelsen af virksomheder efter miljøbeskyttelsesloven skal vurderes iht. Habitatbekendtgørelsen, jf. § 7, stk. 6. pkt. 6.

Randers Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til negative påvirkninger af området. Vurderingen bygger på at virksomhedens emissioner er reguleret jf. omstående beskrivelser.

Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens § 29a (og habitatdirektivets bilag IV).

Det er således Randers Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

2.3 Indretning og drift

Virksomheden foretager sig vådlakering af biler og motorcykler.

Arbejdet relateret til omtalte vådlakeringskabiner kan beskrives i et simpelt lineært procesforløb:

- 1: Råmaterialer modtages fra leverandøren.
- 2: Råmaterialerne blandes i afmålte mængder i blanderummet.
- 3: Evt. polering/tilpasning forud for sprøjtelakering/-maling.
- 4: Den færdigblandede maling påfyldes på mobilt sprøjteanlæg.
- 5: Sprøjtelakering foretages i kabine under konstant ventilation.
- 6: Tørring af emner i ovnen.

Det skønnes, at der arbejdes i vådlakeringskabinerne 220 dage om året i ca. 7 timer dagligt. Virksomheden har oplyst et årligt maksimalt forbrug af opløsningsmidler på ca. 3.641,74 kg/år.

2.4 VVM

Aktiviteten er hverken omfattet af miljøvurderingsloven bilag 1 eller 2. Derfor skal der ikke træffes afgørelse efter miljøvurderingslovens bestemmelser.

2.5 Spildevand

Virksomheden producerer udelukkende sanitært spildevand, og da der ikke forekommer processpildevand på virksomheden, er der ikke stillet vilkår hertil.

2.6 Luft

Virksomhedens væsentligste luftemissioner er organiske opløsningsmidler fra vådlakering. Der emitteres støv fra slibning samt fra Vådlakering.

Emissioner af støv vurderes ikke at udgøre en forurening af omgivelserne, da der er filtre ved vådlakering og ved slibning. Filterne har høje rensningsgrad, så filtreringen af partikler er høj og effektiv.

Organiske opløsningsmidler inddeles i tre klasser efter deres B-værdier (immissionsgrænseværdier). Hvis en virksomhed udleder stoffer, der kan henføres til flere klasser, og hvis massestrømmen for alle stoffer er større end 6.250 g/h, bør den enkelte klasses immissionsgrænseværdi overholdes. Samtidig bør summen af emission koncentrationerne ikke overskride 300 mg/Nm³.

Hovedgruppe	Klasse	Massestrømsgrænse [g/h]	Emissionsgrænseværdi [mg/Nm ³]
2	I	100	5
2	II	2000	100
2	III	6.250	300

Virksomheden oplyser, at de årligt anvender ca. 3.642 kg VOC. Disse bortskaffes som farligt affald. De 3.642 kg svarer med 220 arbejdsdage til 17 kg pr. dag. Med 7 timer pr. arbejdsdag giver det et skønnet gennemsnit 2,4 kg pr. time, som udledes gennem to afkast.

Virksomheden udleder 2,4 kg VOC pr. time. Det udledes gennem to afkast fra vådlakering med hver en luftmængde på hhv. 24.000 m³/time og 30.000 m³/time.

Det giver $2.400 \text{ [mg/time]} / 54.000 \text{ [m}^3\text{/time]} = 0,04 \text{ [mg/m}^3\text{]}$.

Der er oplyst af virksomheden, hvilke produkter og indholdsstoffer der anvendes og udledes. Efterfølgende er stofferne vurderet ud fra luftvejledningen, hvilke klasser de enkelte stoffer er. Det skønnes, at ca. 50 % af de udledte VOC'er er klasse II og ca. 50 % er klasse III.

Det betyder, at virksomheden kan overholde alle kravene til massestrømgrænser og emission grænseværdier jf. overstående tabel, og de vilkår der er sat hertil.

2.7 Støj

Virksomheder af nærværende type giver typisk anledning til støj af følgende karakter.

- Støj fra stansning, prægning og klipning af emner, specielt i store pladetykkelser, og særligt fra gammeldags mekaniske slagsakse eller excenterpresser.
- Støj fra slibning af metalemner.
- Støj fra malekabiner.
- Støj fra ventilationsanlæg.

Der er ikke foretaget støjmålinger i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, men der vurderes at virksomhedens aktiviteter kan overholde støjgrænser, der er sat til erhvervsområder jf. Vejledning fra miljøstyrelsen for ekstern støj fra virksomheder.

2.8 Lavfrekvent støj og infralyd

Da lavfrekvent støj og infralyd er vanskelig at forudsige, er der valgt at stille vilkår vedr. lavfrekvent støj og infralyd. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af støjvilkårene for lavfrekvent støj og infralyd. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af lavfrekvent støj og infralyd. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

2.9 Vibrationer

Da vibrationer er vanskelige at forudse, er der valgt at stille vilkår vedr. vibrationer. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af vilkårene for vibrationer. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af vibrationer. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

2.10 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Der foreligger ikke BAT for vådlakering i Miljøstyrelsens publikation for referencer til renere teknologivurderinger, det er derfor ikke relevant for denne tillægsgodkendelse.

BREF-dokumenter er tiltænkt i-mærkede virksomheder, men kan også indeholde nyttig information for andre virksomheder. Det vurderes imidlertid, at de ansøgte aktiviteter er af forholdsvis simpel karakter. På den baggrund vurderes det ikke relevant i den aktuelle sag nærmere at gennemgå BREF-dokumentet.

3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE

3.1 Tidsbegrænsning

Der gælder ingen tidsbegrænsning af miljøgodkendelsen.

Hvis der foretages væsentlige ændringer i indretning eller drift i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen kræver en ny miljøgodkendelse / tillæg til nærværende miljøgodkendelse.

4. UNDERRETNING

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Miljøstyrelsen i Aarhus mst@mst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, midt@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomiteé. randers@dn.dk
- Friluftsrådet i Østjylland, eske.thoegersen@sol.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité, randers@dofaarhus.dk
- Arbejdstilsynet, TC 4 for Midt- og Nordjylland, at@at.dk

Godkendelsen vil endvidere blive bekendtgjort ved annoncering på Randers Kommunes hjemmeside den 15. oktober 2024.

5. KLAGEVEJLEDNING

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende regulativer for offentlige vandløb kan desuden påklages af:

- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Afgørelser efter kapitel 11 a kan påklages af de personer m.v., der er nævnt i ovenstående punkt 1, 2 og 4-6.

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail natur@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Odinsgade 9, 8900 Randers C. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.