

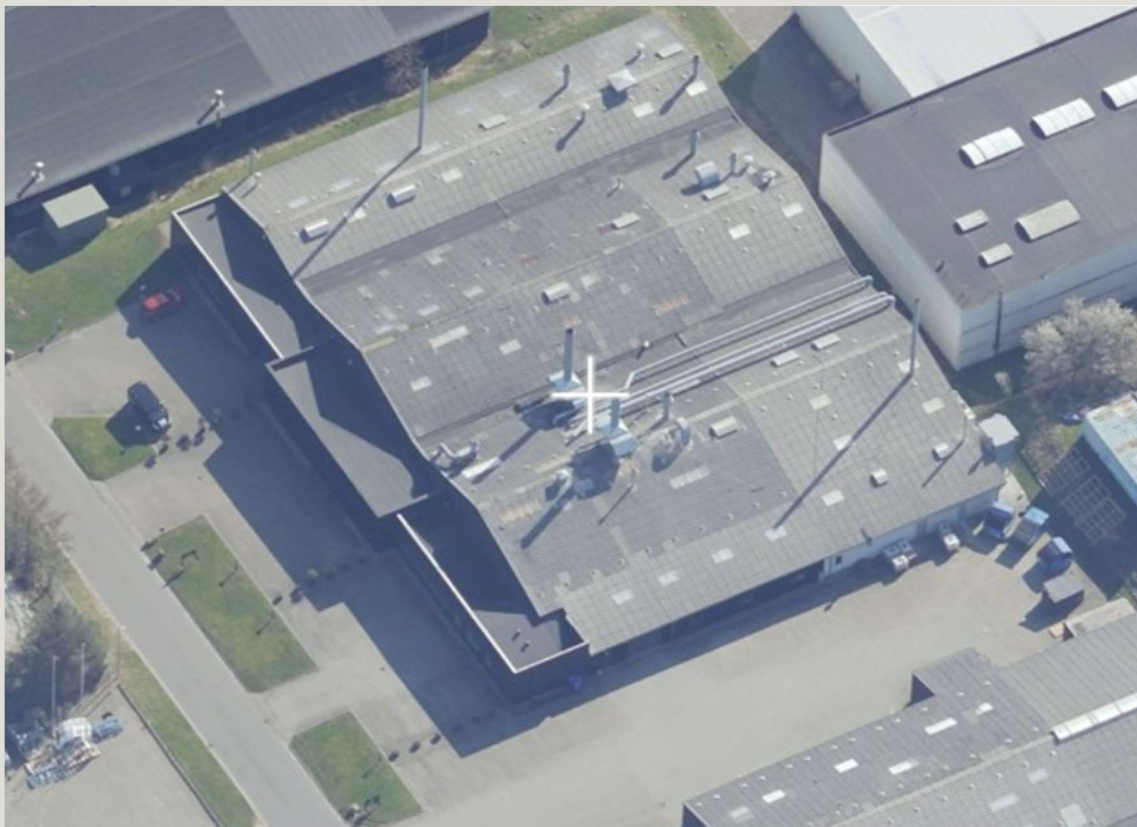
Tillæg til MILJØGODKENDELSE
RTO-anlæg på
BRANDT Industrilakering A/S -
Højglans
Formervej 4
6800 Varde

Varde
Kommune



I henhold til § 33 i Lovbekendtgørelse nr. 1093 af
11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse

24. juni 2025



Skråfoto fra Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, 7.4.2023, 1/2

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Line Rødgaard Greisen
Direkte tlf. 7994 7464
E-mail: ling@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Industrimiljø
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde
www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Sags nr. GEO-2025-03606

Indholdsfortegnelse

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF RTO-ANLÆG PÅ BRANDTS INDUSTRILAKERING A/S - HØJGLANS, FORMERVEJ 4, 6800 VARDE	4
BAGGRUND.....	4
STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN.....	4
VIRKSOMHEDENS ART	4
LOVGRUNDLAG	4
UDVIDELSE OG ÆNDRINGER.....	4
VILKÅR	4
GENERELT	4
LUFTFORURENING	4
EGENKONTROL	5
GODKENDELSENS VARIGHED	5
TIDSFRISTER	5
IKRAFTTRÆDELSE.....	5
OFFENTLIGGØRELSE	5
KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING	5
SAGSANLÆG	6
GENERELT	6
AKTINDSIGT	6
PERSONDATA.....	6
LOVHENVISNINGER:.....	6
BAGGRUND FOR SAGEN.....	7
PLANMÆSSIGE FORUDSÆTNINGER.....	7
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE.....	7
MILJØVURDERINGSPLIGT.....	7
§3.....	7
Natura 2000	8
Bilag IV-arter.....	8
INDRETNING OG DRIFT	8
FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.....	8
Luftforurening	8
SAGSAKTER	10
HØRING	10

Tillæg til miljøgodkendelse af RTO-anlæg på Brandts Industrilakering A/S - Højglans, Formervej 4, 6800 Varde

Baggrund

Varde Kommune har den 14. maj 2025 modtaget jeres ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af RTO-anlæg på Brandts Industrilakering A/S – Højglans beliggende Formervej 4, 6800 Varde. Ansøgningen er indsendt gennem Byg og Miljø.

Virksomheden er optaget som listevirksomhed i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og skal derfor reguleres af en miljøgodkendelse.

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring ved virksomheden.

Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn:	Brandts Industrilakering A/S – Højglans
Adresse:	Formervej 4, 6800 Varde
Matrikel nr.:	30m Varde Markjorder
CVR-nr.:	14857648
Telefon:	75 21 16 00 / 40 29 44 27
Kontakt person:	René Damgaard

Virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt E215 (*Virksomheder, der foretager vacuum- og/eller dypimprægnering af træ eller overfladebehandling af træ, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time. Bortset fra virksomheder, der er omfattet af listepunkt 6.7 og/eller 6.10 i bilag 1*).

Virksomheden foretager desuden lakering af metalemner, men under grænsen for godkendelsespligt. Da hovedaktiviteten er godkendelsespligtig, er det hele virksomheden, der skal miljøgodkendes.

Lovgrundlag

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven på en række nærmere angivne vilkår, jævnfør afsnit 2.

Udvidelse og ændringer

Virksomheden skal meddele Varde Kommune eventuelle udvidelser og ændringer, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af godkendelsen.

Udvidelser og ændringer skal godkendes af kommunen, såfremt de medfører mulighed for forøget forurening. Varde Kommune afgør, hvorvidt en udvidelse eller ændring medfører mulighed for forøget forurening.

Vilkår

Dette tillæg til miljøgodkendelse meddeles i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Det er en forudsætning, at nedenstående vilkår overholdes. Det forudsættes desuden, at vilkår i miljøgodkendelsen dateret den 18. juni 2024 overholdes.

Vilkår 10 og 12 i godkendelsen fra 2024 ophæves med dette tillæg.

Et [S] for enden af vilkåret betyder, at det er et standardvilkår, jf. bilag 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Nummeret efter S henviser til, hvilket standardvilkår der er tale om.

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til en hver tid være tilgængelig på virksomheden.

Luftforurening

2. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænse for blandingsfortyndere på 75 mg VOC/Nm³ i afkastet fra RTO-anlægget. [S12-modificeret]
3. Afkast fra RTO-anlæg skal have en diameter på maksimalt 0,5 meter og være ført mindst 8,8 meter over terræn. [S12-modificeret]

Egenkontrol

- Der skal senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, og herefter én gang årligt, foretages præstationskontrol i afkast fra RTO-anlægget. Præstationskontrollen gennemføres i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 2 er overholdt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger ved præstationskontrollen er mindre eller lig med emissionsgrænseværdien.

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. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. [S19]

- Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 1 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. [S20]

Tabel 1. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. Note *)
Bestemmelse af koncentrationer af specifikke opløsningsmidler i strømmende gas (adsorptionsrørmetoden) 2003	Organiske opløsningsmidler	MEL-17
Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)	Organiske opløsningsmidler	MEL-07

Godkendelsens varighed

- Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, eller hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne i den miljøtekniske redegørelse ikke er opfyldt.

Tidsfrister

- I skal overholde vilkår fastsat i denne miljøgodkendelse fra ikrafttrædelsestidspunktet.

Ikrafttrædelse

Miljøgodkendelsen træder i kraft den 24. juni 2025.

Offentliggørelse

Godkendelsen bliver offentliggjort på www.dma.mst.dk fra den 24. juni 2025.

Klage- og søgsmålsvejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den 24. juni 2025, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 22. juli 2025. Afgørelsen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af de klageberettigede, som fremgår af lovens § 98-100.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender Varde Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Varde Kommune, Teknik og Miljø, Bytoften 2, 6800 Varde eller på e-mail til vardekommune@varde.dk. Varde Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages.

Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Generelt

Kommunen gør opmærksom på, at klage over godkendelsen ikke har opsættende virkning. Det betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, såfremt godkendelsen udnyttes.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

Persondata

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataforordningen har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Kopi sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), dnvarde-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet (lokal), Varde@friluftsradet.dk og lokalraad@friluftsradet.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Sundhedsstyrelsen, stps@stps.dk

Lovhenvisninger:

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.
- Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
- Miljøbeskyttelsesloven, lovebekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse.
- Vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, nr. 71 af november 2024.
- Bekendtgørelse, nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Lovebekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Baggrund for sagen

Brandts Industrilakering A/S har aktiviteter på både Formervej 1 og Formervej 4. De to afdelinger kører uafhængigt af hinanden, og dette tillæg til miljøgodkendelse omhandler udelukkende aktiviteterne på Formervej 4.

På Formervej 4 foretages højglanslakering af emner af træ, plast og metal. Hovedparten af lakeringen er træemner, som f.eks. køkkenlåger.

Virksomhedens hovedaktivitet (lakering af træ) er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt E215 (*Virksomheder, der foretager vacuum- og/eller dypimprægnering af træ eller overfladebehandling af træ, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time. Bortset fra virksomheder, der er omfattet af listepunkt 6.7 og/eller 6.10 i bilag 1*).

Virksomheden foretager desuden lakering af metalemner, men under grænsen for godkendelsespligt. Da hovedaktiviteten er godkendelsespligtig, er det hele virksomheden, der skal miljøgodkendes.

Hele anlægget blev miljøgodkendt den 18. juni 2024. I miljøgodkendelsen var der vilkår om, at der skulle foretages præstationskontrol senest 6 måneder efter, at godkendelsen trådte i kraft. Varde Kommune modtog denne den 21. august 2024. Præstationsmålingen viste, at virksomheden ikke kan overholde emissionsgrænsen for n-buthylacetat. I den forbindelse opdagede virksomheden, at anlægget er dimensioneret til at have et forbrændingsanlæg (RTO) på, men at dette aldrig er blevet etableret, hvilket betyder, at anlægget opkoncentrerer VOC, så koncentrationen går op og ned under drift. Gennemsnittet er det samme over tid. Virksomheden har efterfølgende besluttet at investere i et RTO-anlæg.

Ændringerne i forhold til det anlæg, der blev miljøgodkendt i 2024, består udelukkende i etablering af et RTO-anlæg til at forbrænde VOC'er i udsugningsluften fra de to malerrobotter. RTO-anlægget er dimensioneret til en maksimal emissionskoncentration på 50mgVOC/Nm³. RTO-anlægget samler de to nuværende afkast fra malerrobotterne til et samlet afkast, efter at størstedelen af VOC'en er forbrændt.

I forbindelse med det ønsker virksomheden at få ændret vilkår 10 (*Virksomheden skal overholde en massestrømsgrænse for blandingsfortyndere på 6250 g/h. Massestrømsgrænsen gælder for massestrøm for hele virksomheden midlet over 7 sammenhængende timer.*), idet dette vilkår ikke er relevant længere, da man fremover vil have en reel emissionskoncentration på maksimalt 50 mg VOC/Nm³. Der ansøges om en emissionsgrænse på 75 mg/Nm³ til dimensionering af afkast.

Massestrømsgrænsen var i stedet for en emissionsgrænseværdi på 300 mg/Nm³, som ikke tidligere kunne overholdes. Med det nye RTO-anlæg vil Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdi på 300 mg/Nm³ kunne overholdes i alle afkast, hvorfor det ikke er nødvendigt at stille krav til massestrømmen.

Desuden ønsker virksomheden, at vilkår 12 (*Afkast fra de to malerrobotter skal være ført 16 meter over terræn og afkast fra den manuelle kabine skal være ført 14 meter over terræn*) ændres, da det to afkast samles og afkasthøjden reduceres en smule, grundet den lavere samlede emission. Der ansøges om en afkasthøjde på RTO-anlægget på 8,8 meter.

Planmæssige forudsætninger

Virksomheden ligger i byzone. I kommuneplanen er området udlagt som erhvervsområde til tung industri. Placeringen af virksomheden er dermed i overensstemmelse med Kommuneplan 2021. Der er en byplanvedtægt fra 1978, der udlægger området til erhvervsformål.

Miljøteknisk redegørelse

Den miljøtekniske redegørelse indeholder udelukkende beskrivelse af ændringer i forhold til godkendelsen fra 2024. For uddybning henvises til miljøgodkendelsen dateret den 18. juni 2024.

Miljøvurderingspligt

Virksomheden er ikke omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2. Kommunen har derfor ikke udarbejdet en VVM-screening af anlægget.

§3

Nærmeste registrerede §-3 område er en sø, som er placeret ca. 440 meter nord for virksomheden.

Natura 2000

Der er 1,7 km til de nærmeste Natura2000 områder som er:

- Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde (Habitatområde nr. 78)
- Engarealer ved Ho Bugt (Fuglebeskyttelsesområde nr. 49)
- Vadehavet (Ramsarområde nr. 27)
- Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde (Habitatområde nr. 77)
- Alslev Ådal (Habitatområde nr. 239)

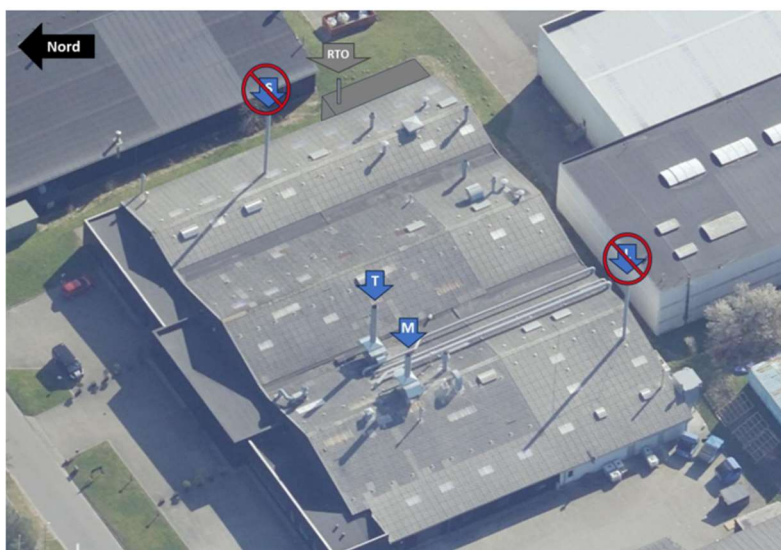
Det er kommunens vurdering, på baggrund af den store afstand til det nærmeste Natura 2000-område og projektets karakter, at projektet vil være uden væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget.

Bilag IV-arter

Kommunen har ikke kendskab eller forventning til forekomst af beskyttede dyre- og plantearter som er opført på Habitatdirektivets bilag IV, litra a, i projektområdet, og vurderer derfor at projektet ikke vil forringe levesteder for sådanne arter.

Indretning og drift

Produktionen på adressen er uændret i forhold til processerne. Der er stadig to malerrobotter og en manuel kabine med tilhørende tørrekabine. I stedet for at udlede udsug fra malerrobotterne via de to eksisterende afkast, så udledes det igennem et RTO-anlæg, hvor VOC afbrændes inden udledning. Som det fremgår af Figur 1, placeres RTO-anlægget på vestsiden af de eksisterende bygninger med afkastet ovenpå. Den præcise placering af afkastet kan være forskellig fra figuren, men afkasthøjde og -diameter vil blive som for beregningerne, som vil kunne gælde for alle mulige placeringer på anlægget.



Figur 1: Oversigtskort over Formervej 4, med placering af afkast fra RTO-anlæg samt den manuelle kabine [M] og den tilhørende tørrekabine [T]. De to afkast fra malerbotter bruges ikke mere.

Afkastet samt emission fra den manuelle kabine fastholdes og bruges uændret i beregningerne. De to eksisterende afkast for malerrobotterne fastholdes også, men anvendes ikke, og det gøres muligt at bypassse RTO-anlægget, hvis man i fremtiden kan gå over til vandbaserede malingsprodukter. I et sådan tilfælde vil kommunen blive informeret i god forud.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Forbruget af organiske opløsningsmidler vil stadig være under 15 tons per år, som er grænsen for, hvornår virksomheden er omfattet af VOC-bekendtgørelsen. De anvendte malingsprodukter er uændrede.

Uanset den anvendte mængde (inden for anlæggenes mulige kapacitet) maling pr time, sikrer RTO-anlægget en maksimal koncentration af VOC'er på 50 mg/Nm³. Anlægget har en effektivitet på omkring 95% også for klasse I-stofferne.

Som det ses af Figur 1 er der nu kun to afkast fra maleanlæg samt et afkast fra tørrekabine på virksomheden. Der regnes ikke på emission fra tørrekabinen, da den er begrænset, og da der regnes på 100% emission fra den manuelle kabine. Data for de to afkast ses i Tabel 1.

Parameter		Enhed	Afkast	
Proces	Kilde til afkast	Kilde	RTO	Manuel
	Emner	-	Træ	Jern/metal
Afkast og bygnings-data	X koordinat	m UTM 32V	468713	468666
	Y koordinat	m UTM 32V	6162145	6162144
	Z koordinat	m UTM 32V	20	20
	Afkasthøjde	m over terræn	8,8	14
	Indre diameter	m	0,5	0,6
	Ydre diameter	m	0,5	0,65
	Bygningshøjde	m	5,5	5,5
	Retningsbestemte bygninger	-	Nej	Nej
Afkastsluft	Filter	-	RTO	Paintstop filter
	Temperatur	°C	60	20
	Luftmængde, aktuel	m ³ /h	9.887	25.000
	Luftmængde, aktuel	Nm ³ /h	8.106	23.294
Emission VOC'er	Luftmængde	Nm ³ /s	2,25	6,50
	Emissionskoncentration	mg/Nm ³	75	78
	Kildestyrke	mg/s	168,9	507
	B-værdi	mg/m ³	0,15	
	Spredningsfaktor	m ³ /s	1.126	3.380

Tabel 1: Input data for det nye afkast fra RTO-anlæg og det eksisterende afkast fra den manuelle malerkabine på Formervej 4.

Massestrøm og emission

I den nuværende miljøgodkendelse er der sat en massestrømsgrænse for blandingsfortyndere på 6250 g/h. Denne grænse er sat, fordi virksomheden ikke tidligere kunne overholde emissionsgrænsen på 300 mg/Nm³. Med det nye anlæg vil virksomheden komme ned på en emission på 50 mg/Nm³ fra RTO-anlægget, hvilket betyder, at kravet om en massestrømsgrænse ikke længere er nødvendigt. Varde Kommune ophæver derfor vilkår 10 i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2024. I stedet for vil virksomheden få krav til overholdende af en emissionsgrænseværdi. I spredningsberegningerne under afsnittet "B-værdier (immissionsgrænse)" undersøges hvilket krav, der skal sættes til emissionen af blandingsfortyndere fra RTO-anlægget. Emissionen fra den manuelle kabine er reguleret i miljøgodkendelsen fra 2024, hvor der er sat grænser til forbruget, som sikrer, at Miljøstyrelsens emissionsgrænser overholdes.

I forbindelse med ansøgningen til den eksisterende miljøgodkendelse blev der regnet på emissionen af øvrige stoffer, som ikke hører ind under definitionen af blandingsfortyndere. Her var 5-Methyl-hexan-2-on (fra Colorbuild Plus) stoffet med den højeste spredningsfaktor. Da disse øvrige stoffer også reduceres med omkring 95% fra de to malerrobotter, vurderes det ikke nødvendigt at genberegne på disse, da resultatet vil blive lavere end før.

B-værdier (immissionsgrænse)

Det undersøges, om der på baggrund af B-værdierne skal stilles yderligere krav til emissionen. Da der nu ikke er stor forskel i emissioner afhængigt af malingstype og -forbrug på de to malerrobotter, regnes der kun på et enkeltscenarie, tilsvarende input data fra Tabel 1, som er worst case.

Hvis emissionen for blandingsfortyndere sættes efter Miljøstyrelsens emissionsgrænse på 300 mg/Nm³, vil afkastet skulle være alt for høj, for at B-værdien kan overholdes. RTO-anlægget sikrer, at emissionen ikke overstiger 50 mg/Nm³, men virksomheden ønsker en buffer lagt ind. Derfor regnes der i spredningsberegningerne med en emission på 75 mg VOC/Nm³ fra RTO-anlægget. Emissionen fra den manuelle kabine er uforandret i forhold til godkendelsen fra 2024 (78 mg VOC/Nm³).

Ved en emission på 75 mg/Nm³ og en luftmængde på 2,25 Nm³/s fås en emission af blandingsfortyndere på 0,1688 g/s fra RTO-anlægget. Der er sammen med ansøgningen indsendt spredningsberegninger udført i OML Multi 7.10. Kildedata for spredningsberegningerne ses nedenfor.

Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(°C)	VOL	DSI	DSO	HB	VOC Q1	Stof 2 Q2	Stof 3 Q3
1	RTO	468712.	6162142.	20.0	8.8	60.	2.25	0.50	0.50	5.5	0.1689	0.0000	0.0000
2	Manuel	468666.	6162144.	20.0	14.0	20.	6.50	0.60	0.65	5.5	0.5070	0.0000	0.0000

For yderligere detaljer om beregningerne henvises til ansøgningsmaterialet. Resultatet af beregningerne ses i Tabel 2.

Forurenende stof	B-værdi	Maksima af månedlige 99%-fraktiler	Afstand	Retning
-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	m	°
Blandingsfortyndere	150	147,9	90	90

Tabel 2: Beregningsresultater for immissionen af blandingsfortyndere.

B-værdien på $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ overholdes i hele receptornettet. Afstanden til den maksimale immission er 90 m. Spredningsberegningerne viser, at med en emission for blandingsfortyndere på $75 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ kan B-værdien overholdes overalt, hvis afkastet er 8,8 meter over terræn. Der stilles i dette tillæg vilkår om, at afkastet skal være mindst 8,8 meter over terræn, og at emissionen ikke må overstige $75 \text{ mg}/\text{Nm}^3$. Da der fastsættes en emissionsgrænse, stilles der jf. standardvilkårene vilkår om præstationskontrol.

Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse sendt gennem BOM den 14. maj 2025.
- Luftnotat, seneste version modtaget af Varde Kommune den 4. juni 2025
- Diverse bilag og supplerende oplysninger indsendt løbende.

Høring

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring fra den 11. juni 2025 - 2. juli 2025 hos virksomheden. Virksomheden har den 20. juni 2025 indsendt deres kommentarer til udkastet.

Virksomheden havde to kommentarer til udkastet:

1. Virksomheden mener, at der i vilkår 2 burde stå S10-modificeret og ikke S12-modificeret. Varde Kommune er ikke enig i dette. S12 henviser til standardvilkår 12 og ikke til vilkår 12 i den oprindelige miljøgodkendelse. Henvisningen fastholdes.
2. Virksomheden ønsker at fastholde den nuværende tekst om præpræstationsmålinger: *"Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt"* i stedet for krav om præstationsmåling en gang om året. Virksomheden begrundet dette med, at de har investeret over en million kr. alene i at reducere emissionen. Virksomheden mener ikke, at det også bør medføre unødvendige udgifter til årlige fast målinger, så længe at første måling viser, at grænseværdien overholdes med afstand.

Virksomheden argumenterer yderligere med, at formuleringen i det gamle vilkår stadig muliggør, at kommunen kan bede om en ny præstationsmåling året efter, hvis der er grund til dette, men ingen grund til ubegrundede faste årlige målinger, hvis RTO'en gør sit job. Dette ville i højere grad give mening, hvis man ikke havde sørget for afværgeforanstaltninger, men blot håndterede emissionen via et højt afkast og en stor luftvolumen.

Varde Kommune giver ikke virksomheden ret i, at det er ubegrundede faste årlige målinger. Vilkår 4 i dette tillæg er et standardvilkår. Jf. standardvilkår er der krav om årlig præstationsmåling, hvis det har været nødvendigt at fastsætte en emissionsgrænseværdi, hvilket det har i dette tillæg. Der er i standardvilkåret mulighed for kun at foretage denne måling hvert andet år, hvis resultatet af en præstationskontrol er under 60 % af emissionsgrænseværdien. Der er i standardvilkårene ikke åbnet mulighed for helt at undlade denne type måling, hvis der er afværgeforanstaltninger. Afværgeforanstaltningerne er netop opsat, fordi det ellers ikke ville være muligt at overholde emissionsgrænsen, og fordi virksomheden ønsker mulighed for at overskride massestrømsgrænsen. Varde Kommune fastholder derfor vilkåret om årlig præstationsmåling.

Der er sat en emissionsgrænse på $75 \text{ mg VOC}/\text{Nm}^3$ og beskrevet, at det forventes, at emissionen ikke overskrider $50 \text{ mg VOC}/\text{Nm}^3$. Der er ikke krav om årlig præstationsmåling i miljøgodkendelsen fra 2024, da der i denne ikke er fastsat emissionsgrænseværdier.