

Tillæg til
MILJØGODKENDELSE
af sprøjtestøbere på
SKY-LIGHT A/S
Tømrervej 36
6800 Varde

**Varde
Kommune**



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

Den 2. december 2024



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-2024-05388

Indholdsfortegnelse

1	TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF SPRØJTESTØBERE PÅ SKY-LIGHT A/S, TØMRERVEJ 36, 6800 VARDE	4
1.1	BAGGRUND	4
1.2	STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN.....	4
1.3	VIRKSOMHEDENS ART	4
1.4	LOVGRUNDLAG	4
1.5	UDVIDELSE OG ÆNDRINGER	4
2	VILKÅR.....	4
2.1	GENERELT	4
2.2	INDRETNING OG DRIFT	4
2.3	GODKENDELSENS VARIGHED.....	5
2.4	TIDSFRISTER.....	5
2.5	IKRAFTTRÆDELSE.....	5
3	OFFENTLIGGØRELSE	5
4	KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING.....	5
5	SAGSANLÆG.....	5
6	GENERELT	5
6.1	AKTINDSIGT	6
6.2	PERSONDATA.....	6
6.3	HØRING	6
7	BAGGRUND FOR SAGEN	7
8	PLANMÆSSIGE FORUDSÆTNINGER.....	7
9	MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	7
9.1	MILJØVURDERINGSPLIGT	7
9.2	BESKYTTELSESZONER	7
9.2.1	Beskyttet sten- og jorddige.....	7
9.2.2	§3	7
9.2.3	Natura 2000	7
9.2.4	Bilag IV-arter.....	8
9.2.5	Fortidsminder	8
9.3	INDRETNING OG DRIFT	8
9.3.1	Råvarer og hjælpestoffer.....	9
9.4	FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER	10
9.4.1	Jordforurening.....	10
9.4.2	Støj og vibrationer	10
9.4.3	Luftforurening.....	10
9.4.4	Støv og lugt	11
9.4.5	Affald.....	12
9.4.6	Spildevand.....	12
9.5	DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	12
9.6	BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK	12
9.7	SAGSAKTER.....	12

1 Tillæg til miljøgodkendelse af sprøjtestøbere på SKY-LIGHT A/S, Tømmervej 36, 6800 Varde

1.1 Baggrund

Varde Kommune har den 28. juni 2024 modtaget jeres ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af sprøjtestøbere på SKY-LIGHT A/S beliggende Tømmervej 36, 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 miljøgodkendelsen har været i høring ved virksomheden. Virksomheden er kommet med et par mindre bemærkninger, som er indarbejdet i det endelige tillæg.

1.2 Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn:	SKY-LIGHT A/S
Adresse:	Tømmervej 36, 6800 Varde
Matrikel nr.:	30n, Varde Markjorder
CVR-nr.:	30832116
P-nr.:	1001667393
Telefon:	27276579
Kontakt person:	Jesper Brødsgaard

1.3 Virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt D208 (*Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering herunder kalandring eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag*).

1.4 Lovgrundlag

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

1.5 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.

2 Vilkår

Denne miljøgodkendelse meddeles i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Det er en forudsætning, at nedenstående vilkår overholdes. Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2014 bortfalder: vilkår 5 samt første sætning i vilkår 4, da disse ikke længere er relevante. Resten af vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse fra 2014 er stadig gældende.

2.1 Generelt

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

2.2 Indretning og drift

2. Der må maksimalt anvendes fire tons PP til sprøjtestøbning i løbet af syv timer.

2.3 Godkendelsens varighed

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

2.4 Tidsfrister

4. I skal overholde vilkår fastsat i dette tillæg til miljøgodkendelse fra ikrafttrædelsestidspunktet.

2.5 Ikrafttrædelse

5. Tillæg til miljøgodkendelsen træder i kraft den 2. december 2024.

3 Offentliggørelse

Tillægget bliver offentliggjort på www.dma.mst.dk fra den 2. december 2024.

4 Klage- og søgsmålsvejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den 2. december 2024, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 30. december 2024. 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 Fødevareklagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.

5 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.

6 Generelt

Kommunen gør opmærksom på, at klage over afgørelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne 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 afgørelsen

6.1 Aktindsigt

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

6.2 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.

6.3 Høring

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring fra den 5. november 2024 til den 2. december 2024 hos virksomheden. Virksomheden er kommet med et par mindre bemærkninger, som er indarbejdet i det endelige tillæg.

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, lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse.
- Vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, nr. 2 af 1. juni 2001.
- 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.
- Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

7 Baggrund for sagen

SKY-LIGHT A/S producerer plastfolie, vakuumformede plastemballager og sprøjtestøbte emner ved ekstrudering, termoformning og sprøjtestøbning. Hovedsagelig produceres emner til fødevarer. Produkterne er en blanding af kundespecifikke emner og standardvarer.

SKY-LIGHT A/S etablerede i starten af 2022 en mindre afdeling bestående af sprøjtestøbere. Disse sprøjtestøber producerer fødevareemner af PP og er placeret i virksomhedens hal 1. Det bebyggede areal er stadig uændret. Samtidig med dette er den ældste ekstruderlinje blevet fjernet, hvilket resulterede i, at virksomheden har 3 linjer tilbage. Produktionen af pottebakker er desuden udfaset.

Virksomheden er optaget som listevirksomhed på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og bliver reguleret af miljøgodkendelse dateret den 8. april 2014. Miljøgodkendelsen er stadig gældende.

8 Planmæssige forudsætninger

SKY-LIGHT A/S ligger i byzonen i område 23.03.E09, Varde Syd. Områdets anvendelse er i kommuneplanen fastlagt til erhvervsområde for tungere industri, hvilket svarer til miljøklasse 4-5 i Miljøministeriets håndbog om miljø og planlægning. Erhvervsområde 23.03.E09, Varde Syd grænser mod nord og vest op til andre erhvervsområder, som er udlagt til lettere industri samt til centerområder, og mod syd og øst grænser området op mod åbent land med enkelte boliger. Nærmeste bolig til virksomheden er beliggende i en afstand på ca. 250 m, og nærmeste boligområde ligger i en afstand på mindst 600 m.

For området gælder også Byplanvedtægt (BPV) nr. 14, som har fastlagt området til erhvervsformål. Der er meddelt dispensation efter BPV nr. 14, § 5 for bygningshøjden i forbindelse med etablering af silohat over hal 4.

Virksomheden er placeret i et område med drikkevandsinteresser. Der er ca. 500 m til et område, der benyttes til indvinding af grundvand til drikkevandsformål.

9 Miljøteknisk redegørelse

Den miljøtekniske redegørelse omhandler alene ændringen. For beskrivelse af resten af produktionen henvises der til miljøgodkendelsen fra 2014.

9.1 Miljøvurderingspligt

Selve virksomheden er omfattet af punkt 12 b (*Anlæg til bortskaffelse af affald*) i Miljøvurderingslovens bilag 2. Virksomheden er derfor VVM-screenet i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2014. Der bruges ikke affaldsplast i de nye sprøjtestøbere, hvorfor dette projekt ikke er omfattet af VVM-reglerne. Der er derfor ikke foretaget en VVM-screening af anlægget.

9.2 Beskyttelseszoner

9.2.1 Beskyttet sten- og jorddige

Der er ca. 450 meter til nærmeste beskyttet sten- eller jorddige.

9.2.2 §3

Bestemte naturområder er beskyttet gennem Naturbeskyttelseslovens § 3 for "at værne landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet". Der må ikke foretages tilstandsændringer af arealer omfattet af § 3, og derfor skal det vurderes, om der i forbindelse med projektet er risiko for at påvirke § 3-beskyttet natur.

Der er ikke registreret § 3-beskyttede naturtyper i nærheden af projektområdet, som vil kunne blive påvirket af projektet. Nærmeste §3-område er en sø placeret ca. 450 meter nordvest for virksomheden.

9.2.3 Natura 2000

Ifølge Habitatbekendtgørelsens § 6 jf. § 7 og § 10 skal der foretages en vurdering af, om planen eller projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Specifikt skal man forholde sig til de specifikke arter og habitatnaturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for området. Da det nærmeste Natura 2000-område (Alslev Ådal - Habitatområde nr. 239) ligger mere end 1,3 km meter fra projektområdet, og da projektet er meget begrænset,

vurderes det, at projektet ikke vil kunne påvirke området væsentligt, hvorfor der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

9.2.4 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.

9.2.5 Fortidsminder

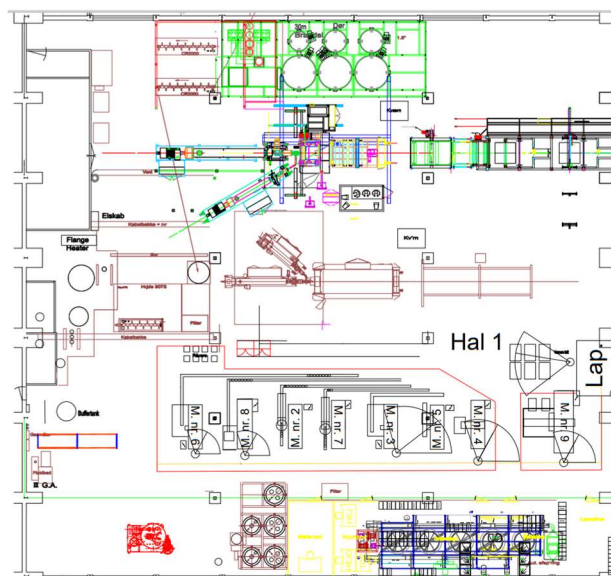
Der er ingen registrerede beskyttelseszoner for fortidsminder i umiddelbar nærhed af virksomheden.

9.3 Indretning og drift

Virksomhedens bygninger består af sammenbyggede produktions- og lagerhaller. Produktionsarealet er på 8.600 m² og lagerarealet på 10.800 m². De nye sprøjtestøbere er placeret i hal 1, se Tabel 1 og Figur 1.

	Areal anvendelse	Areal (m ²)
Hal 1	Produktion, ekstrudering	1755
Hal 2	Blande og kværnehal	1829
Hal 3	Produktion, termoformning Kontorer, kantine etc.	2022 606
Hal 4	Lager Produktion, ekstrudering	2600
Hal 5	Lager	1742
Hal 6	Produktion, termoformning Lager	1803
Hal 7-10	Lager	6968

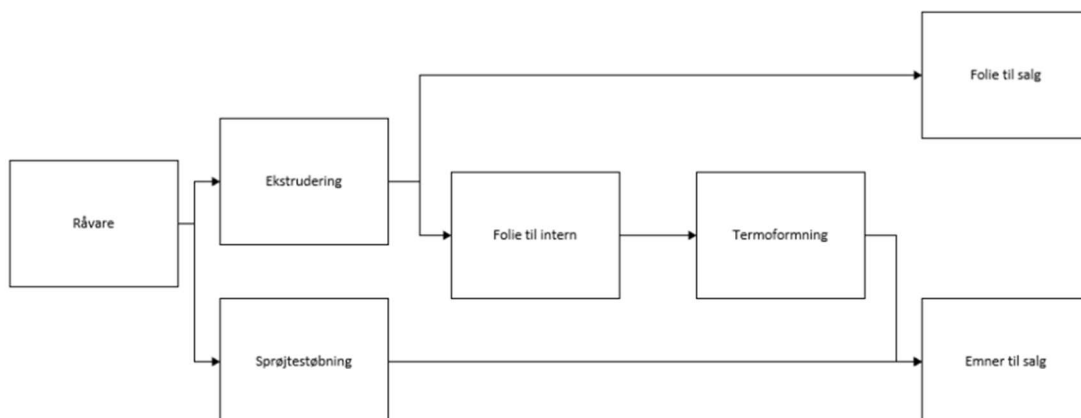
Tabel 1: Arealanvendelse.



Figur 1: Skitse over hal 1. Sprøjtestøberne er markeret med rødt lidt under midten på billedet.

Produktionslokaler og kontorlokaler opvarmes med overskudsvarme fra kompressorerne samt med to luft til vand varmepumper og en spidsbelastningstank opvarmet på el.

SKY-LIGHT A/S producerer plastfolie ved ekstrudering og vakuumformede plastemballager ved termoformning. Desuden produceres emner til fødevarer ved sprøjtestøbning. Et overordnet produktionsforløb ses af Figur 2.



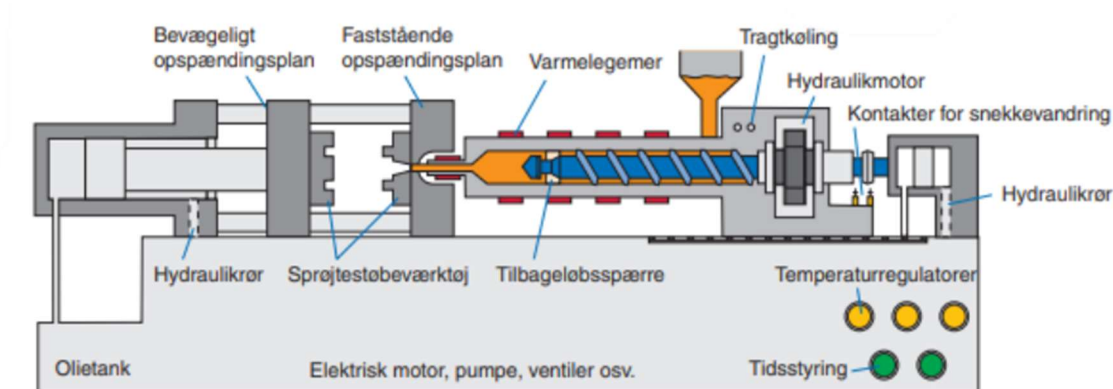
Figur 2: Overordnet produktionsforløb.

Ekstruderings- og termoformningsprocesserne er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2014.

Sprøjtestøbning

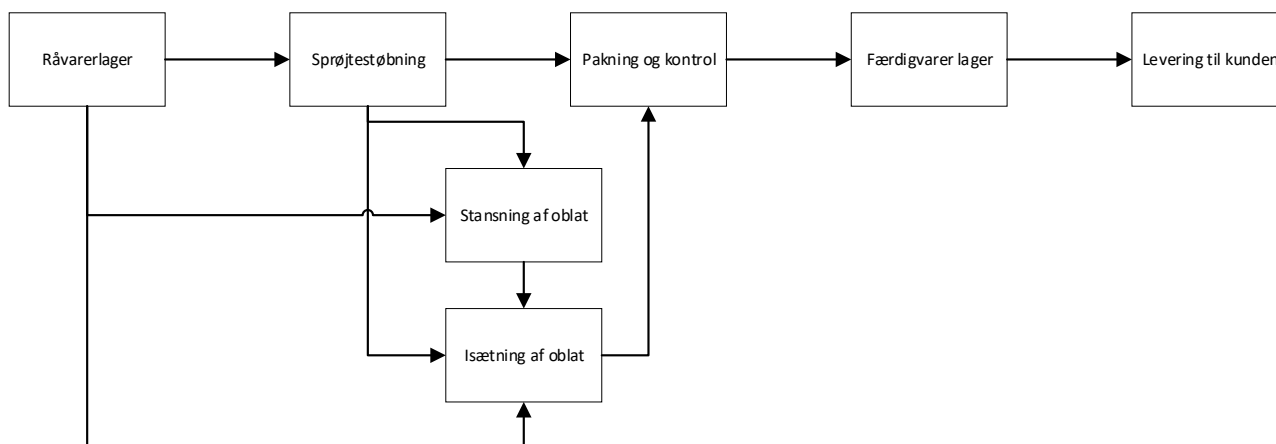
SKY-LIGHT A/S har otte sprøjtestøbere, som fremstiller emner af PP til fødevarer. Alle råvarer til sprøjtestøbning er nye varer.

Granulaten suges ind i maskinens tragt, hvorefter en snække varmer materialet op til ca. 250 grader, mens det føres frem til formværktøjet, der bestemmer emnets endelige udseende. Se principskitse for sprøjtestøbning i Figur 3. Plasten køles ned inde i formen.



Figur 3: Principskitse for sprøjtestøbning.

Flowdiagram over sprøjtestøbning ses i Figur 4.



Figur 4: Flowdiagram over sprøjtestøbning.

9.3.1 Råvarer og hjælpestoffer

Virksomhedens forventede årsforbrug af råvarer og hjælpestoffer ses i Tabel 2.

	Råvarer, hjælpestoffer, vand og energi	Total forventet mængde per år
Råvarer	PET (Polyethylenterephthalat)	12.000 tons
	PS (Polystyren)	200 tons
	PE (Polyethylen)	60 tons
	PP (Polypropylen)	100 tons
Hjælpestoffer	Additiver	1.000 tons
	Antistatmiddel	100 kg
Driftsmidler	Vandværksvand	1.800 m ³
	Kølevand (grundvand)	1.050.000 m ³
	Naturgas	110.000 kWh
	El	7.300.000 kWh

Tabel 2: Det forventede årlige forbrug af råvarer (ekstrudering og sprøjtestøbning) og hjælpestoffer, vand og energi.

Det nuværende elforbrug er på ca. 8.500.000 kWh, men virksomheden er ved at installere solceller på en stor del af taget. Solcellerne forventes af give 1.200.000 kWh, hvorfor det forventede elforbrug er nedreguleret tilsvarende.

9.4 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

9.4.1 Jordforurening

Grunden er ikke kortlagt efter jordforureningsloven. Området er dog klassificeret som lettere forurenede jord efter reglerne for jordflytning.

9.4.2 Støj og vibrationer

Virksomhedens væsentligste støjklender er kompressorer, udsugnings- og ventilationsanlæg samt ekstern transport. Kompressorerne er placeret inden døre.

Transporten omfatter til og frakørsel af 12 lastbiler per dag i dagtimerne med råvarer, færdigvarer og affald. Derudover er der til og frakørsel af medarbejder og gæster.

Alt intern transport foregår med el-trucks.

Det vurderes, at de nye sprøjtestøbere ikke ændrer nævneværdigt på virksomhedens støjbidrag til omgivelserne.

9.4.3 Luftforurening

Luftemissioner fra sprøjtestøbning vil være organiske stoffer fra opvarmet plast. Plasterne køles dog ned inde i den lukkede form og luftemissionen forventes derfor at være begrænset.

Tabel 3 viser hvilken plasttype, der anvendes til sprøjtestøbning samt den anvendte produktionstemperatur og mængde.

	Plasttype	Produktions-temperatur (°C)	Maksimal kapacitet 7 timers drift	Forventet mængde pr. år	Maksimal kapacitet pr. år
Sprøjtestøbning	PP	250	4 tons	100 tons	400 tons

Tabel 3: Opgørelse over produktionsmængde og temperatur for sprøjtestøbning.

Massestrøm og emission

Der er i standardvilkårene i branchebilaget fastlagt kvantitetsgrænser for de enkelte plasttyper. Hvis virksomheden er under de fastsatte kvantitetsgrænser, og virksomhedens produktionstemperatur ikke overskrider de angivne anvendelsestemperaturer med mere end 10°C, anses emissionen fra virksomhedens produktion at være under og dermed overholde luftvejledningens massestrømsgrænse. Overholdes massestrømsgrænsen skal virksomheden ikke foretage emissionsbegrænsning.

SKY-LIGHT A/S foretager sprøjtestøbning af PP ved en temperatur på ca. 250°C. Der anvendes copolymer og homopolymer. For sprøjtestøbningsprocessen hos SKY-LIGHT A/S er de anvendte plasttyper og deres anvendelsestemperatur og kvantitetsgrænse fra branchebilagets tabel 1, angivet i Tabel 4.

	Branchebilag, tabel 1		Maks forbrug ved 7 timers skift (tons)
	Temperatur (°C)	Grænseværdi per 7 timers skift i tons	
Polypropylen (Reactor grade homopolymer)	254	350	4
Polypropylen (Reactor grade copolymer)	263	350	4

Tabel 4: Grænseværdier for mængder af plastråvarer, hvor der for produktioner med forbrug under kvantitetsgrænsen ikke skal foretages emissionsbegrænsning på virksomhedens afkast.

SKY-LIGHT's produktionskapacitet for sprøjtestøbning er for de anvendte plasttyper langt under de kvantitetsgrænseværdier, der er angivet i branchebilaget. Da de anvendte plasttyper er under kvantitetsgrænsen, stilles der ikke krav om emissionsbegrænsning, idet massestrømsgrænsen anses for overholdt.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må bruges fire tons PP til sprøjtestøbning i løbet af syv timer.

Afkasthøjde og B-værdier

For sprøjtestøbning af PP anvendes tabel 4 i branchebilaget. Af de to anvendte plasttyper PP er der alene tal for Reactor grade homopolymer, hvorfor denne bruges. Temperaturen på 254 °C anvendes. Tabel 5 viser den forventet emission af de enkelte stoffer ved forarbejdning af PP.

	Emission i gram per ton forbrug af råvare
Kulbrinter (C3-C14)	24,6
Formaldehyd	0,17
Acrolein	0,01
Acetaldehyd	0,09
Acetone	0,15
Methyl ethyl keton	0,07
Myresyre	0,2
Eddikesyre	0,2
Acrylsyre	0,08

Tabel 5: Forventet emissioner af de enkelte stoffer ved forarbejdning af PP, jf. tabel 4 i branchebilaget.

Virksomheden har oplyst, at der maksimalt kan bruges fire tons PP ved sprøjtestøbning i løbet af syv timer, hvilket giver et timeforbrug på 0,57 tons PP per time.

Ud fra Tabel 5 og et forbrug på 0,57 tons/time er spredningsfaktoren beregnet i Tabel 6, idet spredningsfaktoren bestemmes ved følgende formel:

$$S(m^3/s) = \frac{G (mg/s)}{B - værdi (mg/m^3)}$$

Hvor G er den maksimale emission over en driftstime af det pågældende stof.

	Emission (g/ton råvare)	B-værdi (mg/m ³)	Emission (g/time)	Emission G (mg/s)	Spredning (m ³ /s)
Kulbrinter	24,6	1	14,06	3,90	3,90
Formaldehyd	0,17	0,01	0,10	0,03	2,70
Acrolein	0,01	0,001	0,01	0,00	1,59
Acetaldehyd	0,09	0,02	0,05	0,01	0,71
Acetone	0,15	0,4	0,09	0,02	0,06
Methyl ethyl keton	0,07	1	0,04	0,01	0,01
Myresyre	0,2	0,003	0,11	0,03	10,58
Eddikesyre	0,2	0,1	0,11	0,03	0,32
Acrylsyre	0,08	0,02	0,05	0,01	0,63

Tabel 6: Emission og spredningsfaktor for stoffer der emitteres fra sprøjtestøbning.

Hvis spredningsfaktoren er under 250 m³/s, skal afkastet ifølge luftvejledningen, føres en meter over tag og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding.

Af Tabel 6 fremgår, at spredningsfaktoren for alle stoffer er langt under 250 m³/s. Emissionen af organiske stoffer fra sprøjtestøbeanlæggene vurderes på den baggrund at være uden betydning.

Der er ikke udsugning direkte fra sprøjtestøberne, luften kommer ud i rummet og bliver suget ud sammen med den almindelige udsugning i rummet. Sprøjtestøbning foregår i en lukket form. Plastikken bliver varmet op inde i formen, og formen bliver først åbnet, når plastikken er kold.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om afkasthøjder fra sprøjtestøbning.

9.4.4 Støv og lugt

Der forekommer støv fra processer med og håndtering af granulat. Der er i forbindelse med ventilationen etableret støvfilter.

Varde Kommune vurderer, at støv fra sprøjtestøbning er begrænset, og at den fastsatte emissionsgrænseværdi for støv kan overholdes. Vilkår om støv i miljøgodkendelsen fra 2014 gælder også for sprøjtestøbning.

9.4.5 Affald

Affaldstyper og mængder ændres ikke som følge af de nye sprøjtestøbere.

9.4.6 Spildevand

Der sker ingen ændringer i spildevandet som følge af den nye produktion med sprøjtestøbning. Der er ingen spildevand fra sprøjtestøbning.

9.5 Driftsforstyrrelser og uheld

Se miljøgodkendelsen fra 2014.

9.6 Bedst tilgængelige teknik

Se miljøgodkendelsen fra 2014.

9.7 Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse af den 28. juni 2024.