

Gemeente Steenwijkerland

t.a.v. [REDACTED]

Postbus 162

8330 AD STEENWIJK

Retouradres: Postbus 133, 7400 AC Deventer

**Datum** 2 juni 2023

**Contactpersoon** [REDACTED]

**Kenmerk** L001-1291888SSW-V01-pws-NL

**Telefoonnummer** [REDACTED]

**Onderwerp** Beoordeling lucht- en geurmetingen Icebear

Geachte mevrouw [REDACTED]

Op uw verzoek hebben wij de rapporten van de uitgevoerde lucht- en geurmetingen bij Icebear gecontroleerd. In deze brief hebben wij onze bevindingen beschreven.

De volgende rapporten zijn door ons beoordeeld:

1. Emissiemetingen bij Icebear te Steenwijk, d.d. 14 en 15 februari 2023. Rapportdatum 16 mei 2023, opgesteld door Omgevingsdienst Regio Arnhem
2. Indicatieve luchtmeting Steenwijk. Kenmerk: P23002619. Rapportdatum 24 februari 2023, opgesteld door SGS

### *Bevindingen*

#### Rapport 1: Emissiemetingen bij Icebear te Steenwijk

Tijdens dit onderzoek zijn metingen uitgevoerd om de uitstoot van geur, stof en formaldehyde te bepalen tijdens de productie van palletblokken.

Door TAUW worden de volgende opmerkingen gemaakt op het rapport:

- Het resultaat van droger 1a / formaldehyde geeft alleen een indicatief resultaat in verband met een processtoring bij één van de deelmetingen. In het beoordeelde rapport is een toelichting opgenomen over deze deelmeting. In de beoordeling is de betreffende deelmeting niet meegenomen. Er wordt met de twee deelmetingen een overschrijding voor formaldehyde vastgesteld. Voor dit emissiepunt blijft dat het meetresultaat alleen als indicatief kan worden beschouwd in de beoordeling
- Omdat de gemeente Steenwijkerland zelf geen geurbeleid heeft vastgesteld is, om een inschatting te maken van de aanvaardbare geurhinderniveau, aangesloten bij het provinciale geurbeleid van Overijssel. Gemeente Steenwijkerland zal moeten besluiten of zij zich aansluit bij deze wijze van beoordeling van de geur. Door het ontbreken van een toetsingskader blijven de geurresultaten eveneens indicatief
- De geurverspreidingsberekeningen zijn volgens de tekst uitgevoerd door de meetresultaten hedonisch te wegen. Voor geuren uit een verschillende hinderlijkheidsklasse is dat op zich begrijpelijk, maar deze werkwijze volgt niet uit het beleid van Provincie Overijssel

**Kenmerk** L001-1291888SSW-V01-pws-NL

- Er worden concentraties voor het 99,99 percentiel berekend. Het Provinciaal beleid maakt echter gebruik van het 99,9 percentiel in de beoordeling
- Daarnaast wordt geadviseerd een opmerkingen te plaatsen omtrent de hedonische meting: zie [NVN2818:2019 voor bepaling hedonische waarde geur afgerond - Kenniscentrum InfoMil](#)

#### Rapport 2: Indicatieve luchtmeting Steenwijk

Tijdens dit onderzoek zijn metingen uitgevoerd met als doel om aantoonbaar te maken of formaldehyde bij woningen en bedrijfspanden in de omgeving van de firma Icebear wordt gemeten.

Door TAUW worden de volgende opmerkingen gemaakt op het onderzoek:

- Het rapport betreft nadrukkelijk het resultaat van indicatieve metingen. Het betreft één meetdag op 6 locaties gedurende 6 uur
- Er is geen informatie opgenomen over de processituatie bij Icebear ten tijde van de metingen. Het is derhalve niet duidelijk of er gedurende de metingen sprake was van representatieve productieomstandigheden
- De kaart van bijlage 2 waarop de meetlocaties zijn weergegeven is onscherp. Daarnaast ontbreekt relevante informatie om een nadere beoordeling te geven. Uit bijlage 2 is niet duidelijk waar de emissiepunten van Icebear voor formaldehyde zijn gelegen ten opzichte van de meetpunten. In de figuur is ook niet de exacte windrichting tijdens de metingen aangegeven, zodat duidelijk is op welke wijze de meetpunten benedenwinds liggen ten opzichte van de emissiebronnen. In het rapport wordt wel vermeld dat voor de positie van meetpunten rekening is gehouden met de windrichting
- In het rapport is getoetst aan de grenswaarde voor werknemers van TGG 8 uur van 0,15 mg/m<sup>3</sup>. De toetsing is onvolledig, er geldt voor buitenlucht namelijk ook een MTR van 10 µg/m<sup>3</sup> (jaargemiddelde). De beoordeling aan een jaargemiddelde grenswaarde is echter met de duur van de metingen niet mogelijk
- Er wordt nergens formaldehyde aangetoond boven de detectiegrens van 1,2 µg/m<sup>3</sup>. Dit lijkt er op de duiden dat de concentraties in de buitenlucht ruim onder de MTR voor lucht liggen (uitgaande van representatieve productieomstandigheden bij Icebear en het goed benedenwinds liggen van de meetpunten ten opzichte van de emissiebronnen). De meetresultaten komen ook overeen met uitgevoerde verspreidingsberekeningen door ODRA gebaseerd op uitgevoerde emissiemetingen

Met vriendelijke groet,



Senior Adviseur, BU Leefomgeving

M 

E 