

## ADVIESRAPPORT LUCHT

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Rapportnummer:</b>      | AB24.01827-LU-01 def                                |
| <b>Zaaknummer WRS:</b>     | W.Z24.100093.01                                     |
| <b>Bedrijf:</b>            | Bercon Recycling B.V.                               |
| <b>Bevoegd gezag:</b>      | Provincie Gelderland                                |
| <b>Inrichting is IPPC:</b> | Het betreft een IPPC inrichting, BBT van toepassing |
| <b>Betreft:</b>            | Beoordeling lucht kwaliteit rapport                 |
| <b>Op verzoek van:</b>     | Type C                                              |
| <b>Locatie:</b>            | Wethouder van Bremenweg 20, 2132 MP Beesd           |
| <b>Uitgevoerd door:</b>    |                                                     |
| <b>Controle:</b>           |                                                     |
| <b>Datum:</b>              | 7 november 2024                                     |
| <b>Aantal bijlage:</b>     | n.v.t                                               |
| <b>Status:</b>             | Definitief                                          |

## 0. SAMENVATTING

### 0.1. Conclusie

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Voor de op- en overslag dienen voorschriften opgenomen te worden in de vergunning.

### 0.2. Vervolg vergunning (verwijderen als aanvullingen nodig zijn)

De considerans en voorschriften (Co+Vs) van de vergunning worden opgesteld door de luchtspecialist.

## ADVIESRAPPORT LUCHT

### 1. INLEIDING

Bercon Recycling B.V. (hierna Bercon) is een bedrijf dat actief is op het gebied van metaal recycling en metaalhandel (o.a. inkoop, verkoop en verwerking van metaal en schroot), kabelrecycling, containerservice en constructiesloop.

Het betreft een revisievergunning aanvraag.

In het verleden zijn de volgende relevante vergunningen verleend:

| Type vergunning      | Datum     | Kenmerk               | Omschrijving          |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Wet milieuvergunning | 16-7-2002 | D230875125 2002-07-16 | Oprichtingsvergunning |
| Revisievergunning    | 1-2-2010  | D210000300            |                       |

#### 1.1. Adviesvraag

In de adviesvraag van [REDACTED] d.d. 8 oktober 2024, worden verschillende adviesvragen gesteld m.b.t. de aspecten lucht en stikstofdepositie. De adviesvragen m.b.t. stikstofdepositie wordt in andere adviesrapport beantwoord. De adviesvragen m.b.t. lucht zijn:

- De aanvullingen m.b.t. de vergunning aanvraag beoordelen waaronder de BBT-toets.
- Considerans opstellen en indien nodig maatwerkvoorschriften.

### 2. WERKWIJZE

#### 2.1. Eerdere adviezen

Op 8 april 2024 is aangegeven dat een BBT-toets aangeleverd moet worden.

#### 2.2. Beoordeelde documenten

- [1]. D240835034 Luchtkwaliteits onderzoek, 22469-1-NO-003 d.d. 26-08-2024
- [2]. D240917627 BBT-toets, 21-10-2024.
- [3]. D240835032 ZZS inventarisatie evaluatie, 4BER-VER.17081.R d.d. 22-08-2024

#### 2.3. Betrokken documenten

- [A]. D240835035 Toelichting aanvraag revisievergunning 3BER-VER.16638a.R d.d. 04-09-2024
- [B]. D240835063 Overzicht Aanvulling 4BER-VER-17069.N d.d. 04-09-24

#### 2.4. Afbakening

Luchtkwaliteit: gezien de (omvang van) de activiteiten en de lage achtergrondconcentraties in Gelderland is het voldoende aannemelijk dat de grenswaarden voor luchtkwaliteit niet worden overschreden. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor vergunningverlening. Om deze reden wordt de immissie toetsing van luchtkwaliteit in dit adviesrapport achterwegen gelaten en wordt uitsluitend getoetst op emissies, BBT en ZZS. Stikstofdepositie wordt in een separate advies behandeld.

**ADVIESRAPPORT LUCHT**

### **3. BEVINDINGEN**

#### **3.1. Vergunningplicht**

De activiteiten met afvalstoffen (opslag, overslag en bewerking) die plaatsvinden binnen de inrichting van Bercon voldoen aan de beschrijving van categorie 28.4 van bijlage I, onderdeel C van de Bor. Hiermee is er sprake van een vergunningsplicht.

Bedrijf is een IPPC bedrijf op grond van categorie 5.5. Bijlage 1 Richtlijn industriële emissies (RIE): opslagcapaciteit van meer dan 50 ton aan gevaarlijke afvalstoffen, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie in.

Omdat er geen metalen worden geshredderd geldt dat er geen IPPC-installatie is op grond van categorie 5.3 lid b.

De BREF Op- en overslag is van toepassing.

#### **3.2. Lucht**

##### *3.2.1. Luchtkwaliteit*

Bercon is meegenomen in de onderbouwing voor luchtkwaliteit [1]. Uit de resultaten van het luchtonderzoek blijkt dat de aangevraagde bedrijfssituatie voor de gehele inrichting voldoet wordt aan de luchtkwaliteitseisen. Het aspect luchtkwaliteit staat hierbij niet in de weg voor de vergunningverlening procedure

##### *3.2.2. Emissies*

Er worden naast op- en overslag van afvalstoffen, geen werkzaamheden uitgevoerd waarbij emissies van stof en gevaarlijke stoffen naar de lucht plaats kan vinden [1,2].

Er wordt door Bercon aangegeven dat er geen stuifgevoelige afvalstoffen binnen de inrichting worden op- en overgeslagen. Er is geen/verwaarloosbaar luchtemissie als gevolg van de aard van de bedrijfsactiviteiten en opslag.

Als schroot echter een belangrijke mate roest bevat wordt het als stuifgevoelig (inert, S4) beschouwd.

Met het inwerktreden van de Omgevingswet per 1 januari 2024 is er een wetswijziging ontstaan voor de opslag van goederen met een stuifklasse welke zijn geclassificeerd in S1 t/m S4. In het nieuwe Besluit Activiteiten Leefomgeving is opgenomen in artikel 4.1065 (lucht: plaats van opslaan en mengen stuifgevoelige goederen) dat 'met het oog op het beperken van emissies in de lucht goederen met een stuifklasse S1 t/m S4, welke worden opgeslagen of gemengd, in een gesloten ruimte opgeslagen dienen te worden'. In het Activiteitenbesluit gold dergelijk artikel niet.

Voor IPPC-bedrijven geldt het Bal niet, maar de BREF Op- en overslag. Onder paragraaf 4.3 van de BREF worden maatregelen aanbevolen voor in pandige opslag. Als bedrijven goed kunnen motiveren en aantonen dat opslag in een gesloten ruimte niet mogelijk is, mogen zij afwijken. Hierbij moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen om stofemissies te voorkomen en/of beperken. In de BBT-toets zijn alle maatregelen opgenomen die getroffen worden om stofemissies naar de lucht te voorkomen, zie paragraaf 3.2.3. Deze maatregelen zijn akkoord.

**Met betrekking tot stuifgevoelige afvalstoffen dienen voor de op- en overslag voorschriften opgenomen te worden in de vergunning.**

## **ADVIESRAPPORT LUCHT**

### *3.2.3. BBT-toets*

Voor Bercon is de belangrijkste BREF/BBT-conclusies 'Op- en overslag bulkgoederen'. Voor Bercon is bij de vergunningaanvraag getoetst aan de relevante BBT-conclusies. De resultaten hiervan zijn opgenomen in de BBT-toets [2].

Uit de BBT-toets volgt dat er voor op- en overslag, met betrekking tot emissies naar de lucht, maatregelen worden getroffen om emissies naar de lucht te voorkomen/vermijden. Hiermee wordt voldaan aan BBT.

### *3.2.4. ZZS*

Bij Bercon worden afvalstromen verwerkt die (mogelijk) ZZS-stoffen bevatten. Er vindt op- en overslag van de afvalstromen plaats. Een deel van de afvalstromen wordt gesorteerd. De afvalstromen die ZZS-stoffen bevatten worden niet bewerkt, er vindt alleen op- en overslag plaats. De afvalstoffen worden binnen de inrichting separaat en in gesloten containers, dan wel in separate depots binnen de loods opgeslagen. Het risico op verspreiding van ZZS naar de lucht is verwaarloosbaar klein.

Het metaalafval (ferro- en non-ferro (inclusief schroot, sloopmetaal, metaalhoudende afvalstoffen, elektromotoren en raffineer)) wordt indien van toepassing verkleint door middel van een pers/knipschaar. Het metaalafval is niet stuifgevoelig en er is geen risico op het verspreiden van ZZS naar de lucht [3].