**Vragenlijst ZZS uitvraag afvalbedrijven**

**Bedrijf:**

**Locatie:**

**Datum:**

**Voorwoord:**

Deze vragenlijst is opgesteld om u te ondersteunen bij het invullen van het eerder verschafte landelijke ZZS uitvraagformulier (Excel bestand). Deze is gebaseerd op de Handreiking ZZS afvalbedrijven. Door het beantwoorden van onderstaande vragen is de kans veel groter dat uw reactie voor de eerste fase van deze ZZS uitvraag volledig mogelijk is. Verder zal u door het invullen van deze checklist het bevoegd gezag enorm helpen bij de tijdige beoordeling van uw reactie.

Zoals in de bovengenoemde Handreiking is aangeven dient u beschikbare informatie te verschaffen inclusief onderbouwing. Daarnaast moet u ook beschrijven wat nog niet bekend is maar nodig lijkt en welke stappen ondernomen moeten worden om informatie over ZZS kwantitatief in beeld te krijgen. Dit om fase twee/ lange termijn afspraken met u te kunnen maken.

Aanvullende informatie kan ook in bijlages worden toegevoegd met duidelijke verwijzing naar de vragen.

**Afvalstoffen**

1. **Zijn in het uitvraagformulier alle in de afgelopen 3 jaar geaccepteerde afvalstoffen opgenomen?** (ja / nee + Toelichting)
2. **Zijn voor de doorzet (kolom G) de hoogste waarden van de afgelopen 3 jaar vermeld:** ja /nee
3. **Zijn betreffende de monostromen bij de primaire ontdoener ZZS informatie gevraagd?**

**Zo nee, waarom niet of geef aan wanneer u informatie verwacht.**

**Zo ja, zijn er naar aanleiding hiervan aanvullende ZZS dan die via het zoekblad/SGS Intron rapport op te zoeken is? Markeer deze aanvullende ZZS in het uitvraagformulier of vermeld ze hieronder:**

1. **Zijn er naast het zoekblad/SGS Intron rapport andere bronnen gebruikt voor het invullen van mogelijke ZZS in het uitvraagformulier?** **Geef deze bronnen aan in het uitvraagformulier onder kolom Opmerkingen.**

**Grond en hulpstoffen en producten**

1. **Is er sprake van ZZS in niet afvalstromen zoals in grond- en hulpstoffen en producten?** Ja/ nee **Zo ja, vul dan voor deze ook het uitvraagformulier in.**

**Luchtemissie**

1. **Geef een toelichting over de gebruikte methode bij het invullen van de luchtemissies onder kolom Toelichting van het uitvraagformulier.**

**Is er gebruik gemaakt van de bijgevoegde rekentool voor diffuse emissies? (tab 4 van bijgevoegd Excel bestand)?** Deze rekentool kunt u gebruiken om kolom O (werkelijke vracht) van het uitvraagformulier te bepalen voor diffuse emissies van ZZS als gevolg van stofemissies door op- en overslag.

**Is er gebruik gemaakt van het Infomil Rekenprogramma beperkte immissietoets MVP-stoffen (**[**https://wetswegwijzer.nl/MVP-stoffen/**](https://wetswegwijzer.nl/MVP-stoffen/)**)?** Deze module kunt u gebruiken om kolom P (Maximale berekende immissieconcentratie vanaf de inrichtingsgrens) en kolom X (Maximale immissieconcentratie in oppervlaktewater) te kunnen bepalen. Deze module bevat circa 150 ZZS.

**Anders?**

**Puntbronnen**

1. **Zijn er puntbronnen (gekanaliseerde emissiebronnen) in uw bedrijf?** ja/nee

**Zo ja, beantwoord vraag 8 en 9.**

**Zo nee, ga door naar vraag 10.**

1. **Geef een toelichting over de puntbronnen en de emissiebeperkende maatregelen per puntbron. Zijn er emissiemetingen uitgevoerd of worden deze nog uitgevoerd? Heeft u de emissies op schattingen gebaseerd, onderbouw het.**

**(Indien van toepassing: Betrek ook verbrandingstemperaturen in relatie tot samenstelling van te verbranden afvalstoffen bij het bepalen van luchtemissies.)**

1. **Geef aan per puntbron of deze aan de geldende ZZS emissie-eisen voldoet met onderbouwing en evt. meetrapportages). Geef aan voor welke van de mogelijk aanwezige ZZS nog geen emissie-eis of MTR waarde vastgesteld/bekend is.**

**Diffuse emissiebronnen**

1. **Geef een toelichting over de diffuse emissiebronnen en de emissiebeperkende maatregelen per bron of activiteit. Beschrijf welke stuifgevoelige stoffen (incl. Euralcode) tegen verwaaien beschermd worden door inpandige opslag, afdekken of worden nat gehouden. Beschrijf ook welke stuifgevoelige stoffen niet worden afgedekt of nat gehouden en waarom.**
2. **Is de ‘rekentool voor diffuse emissies’ gebruikt? Is hiervoor de behorende handleiding gehanteerd? (bijvoorbeeld: stuifklassen gecorrigeerd voor het nat houden; aanpassingsfactor voor transportbanden)**
3. **Geef een toelichting welke stoffen uit specifieke afvalstromen (incl. Eural) met een hoge dampspanning kunnen uitdampen waarbij diffuse emissie optreed. Vermeld hierbij de emissiebeperkende maatregelen of geef aan waarom deze niet getroffen kunnen worden. Onderbouw hoe u een mogelijke schatting van deze emissies heeft ingevuld in het uitvraagformulier of beschrijf waarom u deze niet kon invullen.**

**Lozing**

1. **Wordt er vanuit uw bedrijf afvalwater (anders dan sanitair afvalwater) geloosd op de gemeentelijke riolering?**

Ja al het afvalwater

/ja een deel van het afvalwater en het andere deel wordt geloosd op ….

/ja maar dit is een directe lozing rechtsreeks op de rwzi

/nee al het afvalwater wordt op het oppervlaktewater geloosd

/nee wij lozen geen afvalwater anders dan sanitaire water omdat dit per as wordt afgevoerd

/nee wij lozen geen afvalwater anders dan sanitaire water omdat we in de bodem lozen

1. **Indien er afvalwater geloosd wordt op de gemeentelijke riolering vanuit welke activiteiten wordt er geloosd per lozingspunt?**
2. **Zijn alle uitpandige activiteiten/installaties waarin ZZS in kunnen voorkomen tegen inregenen beschermd?**

Ja betreft deze activiteiten/installaties:

Nee deze activiteiten/installaties zijn niet tegen inregenen beschermd:

Nee om verstuiving te voorkomen worden deze stoffen juist nat gehouden:

De reden waarom deze niet tegen inregenen beschermd zijn is:

1. **Is het mogelijk dat ZZS geloosd wordt? Zo ja, geef dit in het uitvraagformulier aan. Zo nee, beschrijf waarom niet.**
2. **Zo ja, zijn er kwantitatieve gegevens bekend/ analyses uitgevoerd? Sluit deze bij. Zo nee, beschrijf waarom niet.**
3. **Indien het te lozen water bemonsterd werd voldeed dit aan de vergunningvoorschriften?**
4. **Indien ZZS geloosd kan worden op de gemeentelijke riolering is de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) gebruikt voor het invullen van het bijgevoegde Excel uitvraagformulier?** Ja/ Nee/ Nee ander bron:

Zie meer over de ABM incl. behorende rekentool op <https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/handboek-water/thema-s/zzs/uitleg-werkwijze-abm/>

1. **Indien u het bijgevoegde Excel uitvraagformulier voor lozing niet kon invullen wat is hiervan de reden en wat heeft u nodig om deze kwantitatieve gegevens te kunnen aangeven en op welke termijn?**

**Vervolg**

1. **Van welke afvalstromen is in het vervolgtraject (vanaf 2021) meer informatie nodig over bijvoorbeeld de samenstelling? En hoe denkt u aan deze informatie te komen? Welke stappen zijn hiervoor nodig? Welke onderzoeken gaat u hiervoor uitvoeren en op welke termijn? Geef hierover een toelichting of indien mogelijk werk dit nu al uit in een plan van aanpak.**

**Nawoord:**

Wij bedanken u voor uw medewerking!

Indien het uitvraagformulier kwantitatief nog niet kan worden ingevuld verwachten wij van u een plan van aanpak in 2021 conform de Handreiking. Zie meer hierover in paragraaf 3.2.2. van de Handreiking ZZS afvalbedrijven. Hierover volgt nog verdere informatie in 2021 na landelijke afstemming.

Handige links:

Zie voor meer uitleg over uitstoot van ZZS naar lucht op <https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/lucht/zeer-zorgwekkende/stappenplan/korte-uitleg/>

Ook handig is zowel voor ZZS luchtemissies als voor ZZS lozingen: de checklist rapportage vermijdings- en reductieprogramma: <https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/zeer-zorgwekkende/vermijdings/checklist-rapportage/>