

**From:** [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>  
**Sent:** Friday, June 12, 2020 12:40:09 PM  
**To:** ZZSvraag  
**Cc:** Secretariaat Afdeling Vergunningen  
**Subject:** advies ZZS Engie Energie Nederland NV aan de Hollandiaweg 11 te Nijmegen, ons zaaknummer 2020067627  
**Attachments:** Proces beoordeling ZZS.pptx

Geachte [redacted]

Per e-mail d.d. 22 mei 2020 hebben wij van u een adviesvraag ontvangen met betrekking tot uw ZZS uitvraag aan bedrijven met een provinciale milieuv vergunning.

Wij hebben uw vraag geregistreerd onder zaaknummer 2020067627 . De adviesvraag heeft betrekking op het bedrijf Engie Energie Nederland NV aan de Hollandiaweg 11 te Nijmegen.

Wij hebben de door u aangeleverde informatie beoordeeld aan de hand van bijgevoegd schema. Op basis hiervan komen wij tot de conclusie dat Waterschap Rivierenland in dit geval geen rol heeft bij het terugdringen van emissies van (p)ZZS naar oppervlaktewater.

Mocht er in de toekomst iets veranderen binnen het bedrijf, waardoor wel sprake is van emissie van ZZS naar oppervlaktewater (rechtstreeks of via het riool), dan vernemen wij dat graag.

Met vriendelijke groet,

ing [redacted]  
Senior medewerker Vergunningen  
Team Alblasterwaard, Vijfh.landen, Tieler- en Culemborgerw.



T: (0344) [redacted]  
M: 06 [redacted]  
E: [redacted]@wsrl.nl

Waterschap Rivierenland  
Postbus 599  
4000 AN Tiel

Bezoekadres:  
De Blomboogerd 1  
4003 BX Tiel



Waterschap Rivierenland hanteert [servicenormen](#).  
Voor routebeschrijving en informatie: [www.waterschaprivierenland.nl](http://www.waterschaprivierenland.nl)

Waterschap Rivierenland hecht veel waarde aan privacy. Lees in ons [privacystatement](#) hoe we met uw persoonsgegevens omgaan.  
De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender.

Sta een moment stil bij het milieu – print dit bericht alleen als het nodig is.

## Wanneer is een stof ZZS?

<https://rvszoekstysteem.rivm.nl/>

<sup>21</sup> Een stof wordt aangemerkt als ZZS is, als aan (ten minste) één van de volgende criteria is voldaan:

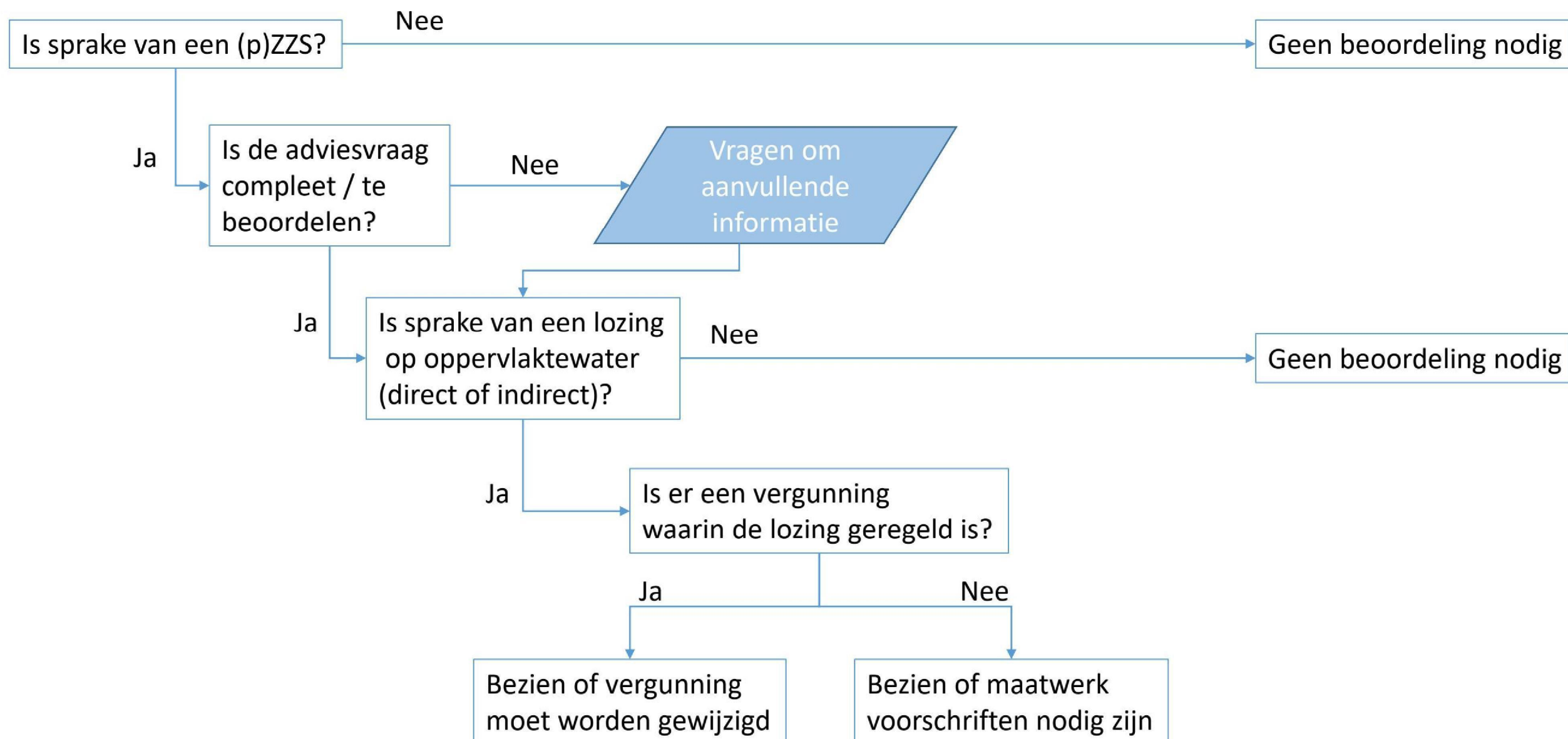
1. De stof is in tabel 3.1 van de meest recente versie van bijlage VI bij de Europese GHS-Verordening aangemerkt als Carc. 1A of Carc. 1B (kankerverwekkend), als Muta. 1A of Muta. 1B (mutageen), of als Repr. 1A of Repr. 1B (voortplantingstoxisch), of de stof heeft nog geen geharmoniseerde gevarenklasse (en staat dus nog niet in bijlage VI) maar is wel beschikbaar in de C&L-inventaris van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) en is daarin overeenkomstig artikel 4 van de GHS-Verordening aangemerkt als Carc. 1A, Carc. 1B, Muta. 1A, Muta. 1B, Repr. 1A, of Repr. 1B;
2. De stof staat op de kandidaatslijst van het ECHA voor opname in bijlage XIV van de REACH-Verordening en is daarop aangemerkt als PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch) of als zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend);
3. De stof komt voor op een van de bijlagen bij het UNEP-Verdrag van Stockholm<sup>21</sup> inzake persistente organische verontreinigende stoffen;
4. De stof komt voor op een van de bijlagen bij het Protocol inzake persistente organische verontreinigende stoffen bij het Verdrag van de UN-ECE betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand;
5. De stof staat op de meest recente lijst van chemicaliën voor prioritaire actie van het OSPAR-Verdrag;
6. De stof is als prioritaire gevaarlijke stof aangemerkt in bijlage X bij de Europese Kaderrichtlijn Water;
7. De stof heeft volgens wetenschappelijke aanwijzingen een hormoonverstorende werking;
8. De stof voldoet weliswaar niet aan de criteria voor PBT of zPzB, maar kan, gezien zijn effecten op mens en milieu volgens wetenschappelijke aanwijzingen, wel als PBT of zPzB beschouwd worden.

# Beleidsdoel ZZS



# Waterschap Rivierenland

## Beoordeling adviesvragen Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)



### Enkele aandachtspunten bij laatste stap:

- saneringsmaatregelen voor ZZS zijn altijd gewenst. Streven is nul-lozing;
- starten met bron-aanpak (toepassen ABM en BBT);
- indien sprake van restlozing: beoordelen met immisietoets en minimaliseren;
- bij indirecte lozingen: neem ook effecten op zuivering mee (o.a. mogelijkheden afzet zuiveringsslib);
- bij goed afbreekbare stoffen ook kijken naar afbraakproducten.