

CHECKLIST VERMIJDINGS- EN REDUCTIEPROGRAMMA

Voor bedrijven met emissies van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) kan paragraaf 5.4.3 uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) gelden. Deze bedrijven moeten dan een vermijdings- en reductieprogramma (VRP) opstellen. Hierin onderzoekt het bedrijf continu de mogelijkheden voor bronaanpak en reductiemaatregelen. Het opstellen van een plan van aanpak is hiervan een onderdeel. Hierbij bieden wij een checklist aan met de belangrijkste aandachtspunten, wij nodigen u uit deze te gebruiken ter voorbereiding.

A. Algemene informatie en gegevens

Dossiernummer en adresgegevens bedrijf, contact etc.	
Datum en kenmerk VRP	
Verwijzing naar vorige VRP	
Korte omschrijving bedrijf (activiteiten, relevantie ZZS (emissies))	
Inhoudsopgave VRP	
Contactgegevens beoordelaar(s)	

Het VRP gaat over: lucht, water of beide.

Het VRP is op grond van: Bal, vergunning, vrijwillig.

B. Volledigheid vermijdings- en reductieprogramma (conform IPL0)

1. Emissiesituatie (lucht en/of water)	Ja/nee/deels	Bevinding/opmerking
Overzicht van omvang en aard van alle emissies van ZZS.		Stofklasse (ERS, MVP-1 of MVP-2), CAS-nummer en/of EG-nummer.
Inclusief potentiële ZZS en zelfclassificatie ZZS.		
De werkelijke emissies, jaarvrachten en doorzetten van alle ZZS.		• Hoogste concentratie, jaarvracht en doorzet in afgelopen vijf jaar; • Samengevat per emissiebron in tabelvorm.
Toetsing aan emissie-eisen (Bal, vergunning), monitoringsverplichting etc.		Sommatie per stofklasse

De trend van emissies van de afgelopen vijf jaren		
Overzicht alle emissiebronnen (punt en diffuus, inclusief emissies uit bijzondere bedrijfsomstandigheden) (in een processchema).		
Immissietoets		Bedrijf mag d.m.v. een beperkte immissietoets indicatief toetsen of er mogelijke overschrijding is van de MTR.
Beschrijving hoe bedrijf emissies bepaald heeft (meten, berekenen, combinatie).		Bij metingen: verwijzen naar het meetrapport.
Beschrijving functie van de ZZS.		
Beschrijving impact (milieu, arbo, gezondheid, CE etc.).		
Emissies in e-MJV (ZZS-database).		Voor alle ZZS-emissies geldt een invoerplicht in het e-MJV (artikel 5.24a v/h Bal).
2. Onderzoek naar maatregelen	Ja/nee/deels	Bevinding/opmerking
Beschrijving mogelijke alternatieven voor de ZZS (bronaanpak).		
Beschrijving mogelijke reductietechnieken.		
Afweging technische haalbaarheid.		
Milieu-impactanalyse alternatieven bij bronaanpak.		
Kosten(effectiviteit)		Indicatieve referentiewaarden ministerie I&W (zie IPL0) en bijlage XVc Omgevingsregeling.
Bedrijfszekerheid		
Rendement		
Validatie		
Afwenteleffecten		Verschuiving vervuiling naar andere milieucompartimenten, toename energieverbruik (en CO2-uitstoot), etc.

3. Plan van aanpak	Ja/nee/deels	Bevinding/opmerking
Overall analyse haalbaarheid		
Prioritering maatregelen		
Concrete maatregelen		
Tijdsplanning aanwezig		
Onderzoeksplan verder onderzoek		

Contact

☎ 0546 - 749500

✉ info@odtwente.nl

🌐 www.odtwente.nl

