

Beschrijving waterbesparende maatregelen

Aanvrager:



Locatie inrichting:

Klotterpeellaan 3 en 4, De Rips

Ten behoeve van de BBT-conclusies Intensieve Veehouderij dient conform BBT-conclusie 5, 6 en 7 water efficiënter te worden gebruikt, de hoeveelheid afvalwater worden verminderd en de emissies via afvalwater worden verminderd.

Om efficiënt om te gaan met water, de productie van afvalwater te verminderen en de emissies in het afvalwater te verminderen moet een combinatie van onderstaande technieken worden gebruikt. Voor de activiteiten die zijn geregeld in het Activiteitenbesluit geven de eisen in combinatie met de zorgplicht invulling aan deze BBT-conclusies.

De meeste technieken zijn onderdeel van een goede landbouwpraktijk en vallen, voor zover de activiteiten in Hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn geregeld, onder de eisen en de zorgplicht van het Activiteitenbesluit. Ook gelden voor de meest agrarische activiteiten voor het verminderen van emissies van afvalwater in het oppervlaktewater en grondwater regels op grond van het Activiteitenbesluit.

Voor specifieke activiteiten kan het nodig zijn om nog aanvullende eisen in de omgevingsvergunning op te nemen of nadere invulling te geven aan de zorgplicht met een maatwerkvoorschrift.

De volgende tabel geeft in de middelste kolom de maatregelen die moeten worden getroffen om aan bovengenoemde BBT-conclusies te voldoen. In de rechtse kolom staan de maatregelen die zijn/worden toepast binnen de inrichting.

Tabel 1: Toetsing BBT 5, 6 en 7, technieken om efficiënter met water om te gaan en de emissie via afvalwater te verminderen.

	Technieken	Toepassing
	BBT 5 Efficiënt watergebruik	
a.	Een register bijhouden van het watergebruik	Het waterverbruik wordt bijgehouden door middel van het noteren van de meterstanden en het bewaren van de facturen.
b.	Waterlekken opsporen en repareren.	Dagelijks wordt gecontroleerd op mogelijke waterlekken. Lekkende nippels of gebarsten leidingen worden meteen hersteld.
c.	Hogedrukreinigers gebruiken voor het reinigen van stallen en uitrusting.	Er wordt gebruik gemaakt van een hogedrukreiniger ten behoeve van de reiniging van de stallen. Alvorens te reinigen wordt de stal ingeweekt wat het waterverbruik verder beperkt.
d.	Geschikte uitrusting selecteren en gebruiken (bv. drinknippelsystemen, ronde drinksystemen, watertroggen) voor de specifieke diercategorie en tegelijkertijd zorgen voor de beschikbaarheid van onbeperkt water.	Er is sprake van een goede klimaatregeling. De gebruikte huisvestingssystemen en drinkwatersystemen zijn afgestemd op de gehuisveste diercategorieën. Er is sprake van een onbeperkte beschikbaarheid van water.
e.	De kalibratie van de drinkwateruitrusting controleren en (zo nodig) regelmatig aanpassen	De drinkwaterinstallatie wordt regelmatig gecontroleerd, onderhouden en zo nodig bijgesteld.
f.	Niet-vervuild hemelwater hergebruiken als reinigingswater.	Het hemelwater wordt niet hergebruikt.
	BBT 6 Productie afvalwater verminderen	

a.	De vervuilde zones op het erf zo klein mogelijk houden	Dit wordt toegepast.
b.	Zo weinig mogelijk water gebruiken	Onder BBT 5 a. tot en met f. wordt aangegeven hoe zo weinig mogelijk water wordt gebruikt.
c.	Niet-verontreinigd hemelwater scheiden van het te zuiveren afvalwater	Het niet verontreinigd hemelwater wordt gescheiden opgevangen en vertraagd geloosd op de nabijgelegen sloten.
BBT 7 emissies via afvalwater verminderen		
a.	Afvalwater afvoeren naar een speciale opvangbak of naar een drijfmestreservoir.	<p>Het schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van de stallen wordt afgevoerd naar de mestput. Evenzo het spoelwater dat vrijkomt bij het reinigen van de silo's, bunkers, voerinstallaties en voeraanmaakruimtes en het vrijkomende afwater na reiniging van de transportlaadplaats.</p> <p>Het reinigingswater van de kadaveraanbiedplaatsen wordt afgevoerd naar de mestkelder.</p> <p>Het percolatiewater van de sleufsilos wordt afgevoerd naar de mestkelder.</p> <p>Het spuiwater van de chemische luchtwasser wordt opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde opslagsilo. Het spuiwater van de biologische luchtwassers wordt opgeslagen in twee putten specifiek bestemd voor dit spuiwater.</p>
b.	Afvalwater zuiveren	Er vindt geen zuivering van afvalwater plaats binnen de inrichting.
c.	Verspreiding van afvalwater over het land door bijvoorbeeld gebruik te maken van een irrigatiesysteem zoals, sproeiers, mobiele sproeiers, tankers of navelstrenginjectoren.	Het schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van de stallen wordt met de mest aangewend op het land. Evenzo het spoelwater dat vrijkomt bij het reinigen van de silo's, bunkers, voerinstallaties en voeraanmaakruimtes en het vrijkomende afwater na reiniging van de transportlaadplaats, het reinigingswater van de kadaverplaats en het percolatiewater van de sleufsilos. Het spuiwater van de luchtwassers wordt ook als meststof aangewend op het land.