

Aangescherpte regels - Lozen van warmte of koude

Afdeling 2.5



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

Lozen van huishoudelijk afvalwater

Onder deze activiteit vallen alle lozingen van koelwater en aquathermie op oppervlaktewater. De aanscherping richt zich vooral op koelwater (warmte), omdat de regels voor aquathermie (koude) al zijn aangepast. In het gebied van De Stichtse Rijnlanden komt het lozen van koelwater bijna niet voor.

Waarom gaat het waterschap de regels aanscherpen?

Het belangrijkste effect van een koelwaterlozing is dat warmte in het oppervlaktewater terechtkomt. Een te hoge temperatuur van het oppervlaktewater kan schadelijk zijn voor de ecologische waterkwaliteit. In de huidige algemene regels staat geen maximale lozingstemperatuur.

Wat zijn de belangrijkste wijzigingen van de regels?

Voor een koelwaterlozing onder algemene regels geldt een maximale lozingstemperatuur van 25°C. Een vergunningplicht is van toepassing wanneer wordt geloosd nabij een vispassage of bij natuurvriendelijke oevers.

Wat zijn de belangrijkste consequenties van deze aanscherping?

Een nieuwe koelwaterlozing zal aan de maximale temperatuurlozingsnorm moeten voldoen om onder algemene regels te kunnen plaatsvinden. Als dat niet het geval is, is een maatwerkbeoordeling nodig via een maatwerkvoorschrift.

In de praktijk zal de vergunningplicht voor kwetsbaar water en natuurvriendelijke oevers niet per se leiden tot meer vergunningen omdat vaak andere lozingsroutes voorhanden zijn.

Waren er tot nu toe geen regels voor het beschermen van de waterkwaliteit?

Koelwater werd geregeld via algemene regels waarin de maximale warmtevracht was begrensd. Deze regel beperkte indirect de lozingstemperatuur, maar in specifieke situaties konden nog steeds te hoge temperaturen worden geloosd.

Voor wie heeft dat mogelijk consequenties?

Initiatiefnemers voor toekomstige koelwaterlozingen.

We leven samen in een land dat voor een deel onder de zeespiegel ligt. Zonder het werk van de waterschappen is dat niet mogelijk. Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden werkt elke dag aan veilige dijken en voldoende en schoon water in kanalen, rivieren en sloten in Midden-Nederland. Klimaatverandering en de bijzondere weersomstandigheden die daarmee samenhangen vragen om oplossingen die vernieuwend zijn, lang meegaan en goed zijn voor de natuur. Daaraan werken we samen met bewoners, boeren, ondernemers en andere overheden. Met als doel om nu en in de toekomst veilig in ons land te kunnen leven.



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

www.hdsr.nl