

BIJLAGE R3C

Lozing van koelwater

1. Welke maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken, worden ingezet om de effecten op het watersysteem te voorkomen of te beperken?

Als het koelwater in een gesloten circuit wordt gehouden, geef dan het debiet van het gesloten circuit. De gegevens van het spuiwater (debiet en kwaliteit) moeten worden vermeld onder bedrijfsafvalwater.

Het koelwater bestaat uit een gesloten circuit. Dit koelwater ondergaat geen wijziging in samenstelling en ondergaat enkel een stijging in temperatuur tussen het moment van opname en de lozing in het kanaal. Onder normale procesomstandigheden zal de temperatuur van dit koelwater niet hoger dan 30°C bedragen bij lozing.

2. Vermeld per lozingspunt de karakteristieken van het geloosde koelwater.

Vergelijk de geloosde hoeveelheden of concentraties met de huidig geldende voorwaarden.

Baseer u daarvoor eventueel op analyses.

Vermeld minstens volgende parameters:

- zuurtegraad pH
- gehalte aan opgeloste zuurstof
- temperatuur
- zwevende stoffen
- CZV

Andere stoffen, vermeld in bijlage 2 van titel II van het VLAREM, zoals algiciden, schaalvoorkomende stoffen en corrosie-inhibitoren

De samenstelling van het koelwater is 1 op 1 gelijk aan de samenstelling van het inkomende kanaalwater. Dit ondergaat geen wijzigingen op een temperatuurstijging na. De samenstelling kan eenvoudig aangetoond worden o.b.v. schepstaal analyses van het opgenomen kanaalwater.

3. Wordt het water gewonnen uit een oppervlaktewater (rivier)?

■ ja. Zijn de temperatuur en de hardheid van het geloosde koelwater afhankelijk van de temperatuur van het onttrokken water?

■ ja. In welke mate?

Zie punten 1 en 2.

☐ nee.