

Bijlage R3C Lozing van koelwater

1. Beschrijving geplande situatie

In de geplande toestand wordt een hervergunning voorzien van de huidige vergunde activiteiten van Engie Knippegroen. Er worden in de geplande toestand geen aanpassingen van de lozingsnormen (algemene en bijzondere normen) aangevraagd.

Engie Knippegroen is vergund voor de lozing van 2.000 m³/uur (48.000 m³/dag en 17.500.000 m³/jaar) koelwater in het Rodenhuizedok. De van toepassing zijnde lozingsnormen (vergund en gepland) worden hieronder opgesomd.

Voor een gedetailleerde bespreking wordt verwezen naar de opgemaakt MER die toegevoegd werd aan deze omgevingsvergunningsaanvraag.

Parameter	Eenheid	Vergunde (= geplande) lozingsnorm	Gebaseerd op
T	°C	28 °C (daggemiddelde)	Bijzondere normen
O2	mg/l	4	Algemene normen
pH	-	6,5-8,5	Algemene normen
CZV	mg/l	$\Delta \leq 30$	Algemene normen
Vrije Cl	mg/l	0,1	Bijzondere normen
AOX	µg/l	400	Bijzondere normen