

Formuliersversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6996765
Aanvraagnaam	Watervergunning pallas lozing onttrekking
Uw referentiecode	30111634
Ingediend op	15-06-2022
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Vergunning voor de waterinname bij het Noordhollandsch Kanaal en de waterlozingen van de PALLAS-reactor op de Noordzee.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
Bevoegd gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat
Bezoekadres:	Avenue Ceramique 125 6221 KV Maastricht
Postadres:	Service Center Vergunningen Rijkswaterstaat Postbus 4142 6202 PA Maastricht
Telefoonnummer:	088-7974300
E-mailadres:	omgevingsloket@rws.nl
Website:	www.rijkswaterstaat.nl
Contactpersoon:	ServiceCentreVergunningen
Bereikbaar op:	ma - vr: 9:00 - 16:30 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

- Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk

Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

- Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Water onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap (incl. onttrekkingsvoorziening)

- Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Bijlagen



Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Schagen
Kadastrale gemeente	Zijpe
Kadastrale sectie	G
Kadastraal perceelnummer	1789
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	ZPE00G1791 ZPE00K4

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zie bijlage Watervergunning Pallas
----------------------------------	------------------------------------

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

1 Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk

Een oppervlaktewaterlichaam is een onderscheiden samenhangend geheel van water, zoals een meer, een rivier of een strook kustwater, inclusief de bijbehorende waterbodem en oevers, flora en fauna.

Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Wat is de geplande begindatum van deze activiteit?	01-01-2024
Geef eventueel een toelichting op de begindatum.	schatting
Wat is de geplande einddatum van deze activiteit?	01-01-2100
Geef eventueel een toelichting op de einddatum.	schatting
Wat is de naam van het oppervlaktewaterlichaam waarin de stoffen worden gebracht?	Noordzee
Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.	Lozen van koelwater op de Noordzee
Waarom voert u de activiteit uit?	Koelwater is afkomstig van de Pallas reactor

2 Preventie, veiligheid en riolering

Is de Richtlijn Industriële emissies (RIE) op u van toepassing?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Hebt u in het kader van het Brzo 2015 een veiligheidsrapport opgesteld?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Zijn binnen de inrichting risicovolle stoffen voor het oppervlaktewater in hoeveelheden boven de drempelwaarden aanwezig?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Hebt u een bedrijfsnoodplan opgesteld?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Zijn op de bedrijfsriolering andere bedrijven of woningen aangesloten?	<input type="checkbox"/> Woningen <input type="checkbox"/> Bedrijven <input checked="" type="checkbox"/> Nee

3 Bedrijfsomstandigheden en meting van de lozing

Zijn specifieke bedrijfsomstandigheden van invloed op de samenstelling van de lozing?

- Ja
 Nee

Hoe wilt u de lozing meten en registreren?

De hoeveelheid inname van water wordt gemonitord met een real time flowmeter en geregistreerd. De kwaliteit van het te lozen water wordt gemeten koelwaterkelder voordat het geloosd wordt.

Hoe wilt u over de meting en registratie rapporteren?

De gemeten gegevens zijn altijd opvraagbaar door het bevoegd gezag. Jaarlijks worden de gegevens gerapporteerd.

4 Maatregelen en onderzoeken om de lozing te beperken

Hebt u preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?

- Ja
 Nee

Gaat u afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruiken?

- Ja
 Nee

5 Ontwikkelingen

Verwacht u in de toekomst ontwikkelingen, in of rondom uw bedrijf, die gevolgen kunnen hebben voor de aard en omvang van de lozingen?

- Ja
 Nee

Welke maatregelen en/of voorzieningen treft u om de lozing te voorkomen bij een definitieve stopzetting van de activiteiten?

Niet van toepassing. Bij stopzetting stopt ook de lozing.

Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

1 Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Wat gaat u met betrekking tot het oppervlaktewaterlichaam doen?	<input checked="" type="checkbox"/> Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam <input type="checkbox"/> Water onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam
Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Wat is de begindatum van deze activiteit?	01-01-2024
Geef eventueel een toelichting op de begindatum.	schatting
Wat is de einddatum van deze activiteit?	01-01-2100
Geef eventueel een toelichting op de einddatum.	schatting
Wat is de naam van het oppervlaktewaterlichaam waarin water wordt gebracht of waaraan water wordt onttrokken?	Noordzee
Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.	Lozing
Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?	Het water wordt gebruikt voor de koeling van de Pallas reactor

2 Water in een oppervlaktewaterlichaam brengen

Wat is de noodzaak om water in een oppervlaktewaterlichaam te brengen?	lozing koelwater
Hoe worden de geloosde hoeveelheden water vastgesteld?	<input checked="" type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Pompcapaciteit x draaiuren <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders

Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Water onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap (incl. onttrekkingsvoorziening)

1 Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Wat gaat u met betrekking tot het oppervlaktewaterlichaam doen?	<input type="checkbox"/> Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam <input checked="" type="checkbox"/> Water onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam
Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Wat is de begindatum van deze activiteit?	01-01-2024
Geef eventueel een toelichting op de begindatum.	schatting
Wat is de einddatum van deze activiteit?	01-01-2100
Geef eventueel een toelichting op de einddatum.	schatting
Wat is de naam van het oppervlaktewaterlichaam waarin water wordt gebracht of waaraan water wordt onttrokken?	Noordhollandsch kanaal
Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.	Onttrekken van koelwater
Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?	Koelwater tbv Pallas reactor

2 Water aan een oppervlaktewaterlichaam onttrekken

Hoe worden de onttrokken hoeveelheden water vastgesteld?	<input checked="" type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Pompcapaciteit x draaiuren <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders
Welke maatregelen neemt u om visintrek tegen te gaan?	Zie rapportage koelwaterleiding paragraaf 2.1

Tabellen

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

Overzicht afvalwaterstromen

Type afvalwater	Herkomst gebruikt water	Andere bronnen	Lozing afvalwater op	Naam oppervlaktewater	Lozingspunt
koelwater	Oppervlaktewater	-	Oppervlaktewater	Noordzee	Een nieuw te realiseren lozingspunt

Lozing	Hoeveelheid afvalwater (m ³ /jaar)	Bepaling hoeveelheid geloosd afvalwater	Andere bepaling	Temperatuur afvalwater (°C)	pH afvalwater
Continu	15000000	Debietmeter	-	35	7

Tabellen

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

Overzicht verontreinigende stoffen in het te lozen afvalwater

Type afvalwater	Koelwater	Naam verontreinigende stof(fen)	Gewichtseenheid	Hoeveelheid verontreinigende stoffen (kg/jaar of g/jaar)	Concentratie-eenheid
koelwater	Ja	chloroform en bromoform	kg	0	mg/l

Concentratie verontreinigende stoffen (mg/l of mg/m ³)	Toevoeging chemicaliën	Naam toegevoegde chemicaliën	Temperatuur lozing koelwater (°C)
0	Ja	Chloor	35

Tabellen

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk
Overzicht zuiveringstechnische voorzieningen

Naam afvalwater	Zuiveringstechnische voorziening	Andere zuiveringstechnische voorziening	Type	Capaciteit (m3/uur)
koelwater	Andere voorziening	niet van toepassing	niet van toepassing	0

Tabellen

Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

Overzicht uitstroomvoorzieningen

Naam uitstroomvoorziening	Pompcapaciteit-eenheid	Pompcapaciteit (m3/uur of l/h)	Vorm uitstroomvoorziening	Lengte uitstroomvoorziening (cm)	Breedte uitstroomvoorziening (cm)
uilstroomvoorziening	m3/h	3800	Rond	0	-

Hoogte uitstroomvoorziening (cm)	Diameter uitstroomvoorziening (cm)	Diepte uitstroomvoorziening t.o.v. maaiveld (cm)	Afstand tot de oever (m)	Variatie per seizoen	Maximaal lozen (m3/uur)
-	0	0	0	Omvang is gehele jaar gelijk	3300

Lozing voorjaar (m3/uur)	Lozing zomer (m3/uur)	Lozing najaar (m3/uur)	Lozing winter (m3/uur)
-	-	-	-

Tabellen

Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Water onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap (incl. onttrekkingsvoorziening)

Overzicht instroomvoorzieningen

Naam instroomvoorziening	Pompcapaciteit-eenheid	Pompcapaciteit (m3/uur of l/h)	Vorm instroomvoorziening	Lengte instroomvoorziening (cm)	Breedte instroomvoorziening (cm)
instroomvoorziening	m3/h	3800	Rond	0	-
instroomvoorziening	m3/h	3800	Rond	0	-

Hoogte instroomvoorziening (cm)	Diameter instroomvoorziening (cm)	Diepte instroomvoorziening t.o.v. maaiveld (cm)	Afstand tot de oever (m)	Variatie per seizoen	Maximaal onttrekken (m3/uur)
-	0	0	0	Omvang varieert per seizoen	-
-	0	0	0	Omvang is gehele jaar gelijk	3300

Onttrekking voorjaar (m3/uur)	Onttrekking zomer (m3/uur)	Onttrekking najaar (m3/uur)	Onttrekking winter (m3/uur)
0	0	0	0
-	-	-	-



Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
203_Oppervlaktewater_MER_-_D100087-66_pdf	202203 Oppervlaktewater MER - D10008766.pdf	Gegevens stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Situatietekening, kaart of foto	15-06-2022	In behandeling
Koelwaterstudie_temperatuureffecten_pdf	Koelwaterstudie temperatuureffecten.pdf	Gegevens stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Situatietekening, kaart of foto	15-06-2022	In behandeling
Waterwetvergunning_-Pallas_pdf	Waterwetvergunning Pallas.pdf	Anders	15-06-2022	In behandeling
elichting_Koelwater_inname_en_lozing_pdf	Toelichting Koelwater inname en lozing.pdf	Anders	15-06-2022	In behandeling