

Postbus 10.001
5280 DA Boxtel
Bosscheweg 56
5283 WB Boxtel

(0411) 618 618
info@dommel.nl
www.dommel.nl

Definitieve beschikking Waterwet

Z/20/077368

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 13 december 2020 van Kapteijns-Mettler Vastgoed B.V., Donksestraat 35 te 's-Hertogenbosch, een aanvraag op basis van artikel 6.2, lid 1.a, van de Waterwet ontvangen voor het op directe wijze lozen van stoffen in een oppervlaktelichaam.

De bedrijfsactiviteiten en de lozing vinden plaats op het perceel, kadastraal bekend als gemeente 's-Hertogenbosch, sectie S, nummers 596, 1058 en 1060.

De aanvraag betreft het lozen van bedrijfsafvalwater, bestaande uit de volgende deelstromen:

- a. spoelwater van knollen en planten;
- b. waswater van eigen voertuigen en apparaten.

De reden dat de aanvraag is ingediend, is omdat zonder vergunning bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater werd geloosd.

Bedrijfssituatie in relatie tot het vrijkomen van afvalwater

Spoelwater van knollen en planten

Voor het schoonspoelen van knollen van astilbe-planten is een spoelmachine in gebruik. Deze knollen groeien in de vollegrond en worden in de wintermaanden, 1 oktober - 1 februari, geoogst en zo schoon mogelijk machinaal gerooid. Om de knollen verder te verwerken is het noodzakelijk om ze te ontdoen van zand. Dit wordt via spoelen met water gedaan. In het was proces worden geen zepen of andere middelen gebruikt. De gebruikte spoelmachine is een zogenaamde bandspoelmachine. De planten/knollen gaan gedoseerd door de spoelmachine in en komen op een open gaasband te liggen. Deze gaasband gaat langzaam door de machine waarbij er aan de boven en onderkant van deze transportband sproeiers zijn geplaatst. Het water in de spoelmachine is een nagenoeg gesloten systeem. Het water dat met zand vermengd is wordt aan de onderkant van de machine verzameld en wordt daarna door een cycloonfilter geperst. Via het cycloonfilter wordt het zand gescheiden van het water. Het water gaat direct terug in het systeem voor hergebruik en het zand/de modder verdwijnt in de put/zandvang. Vanuit de put/zandvang wordt tevens bezonken water teruggepompt richting het systeem. Het surplus spoelwater wordt via een controleput geloosd op een B-watgang. De aanvraag vermeldt een maximaal afvoerdebiet van 1,0 m³/uur en een waterbezwaar van 80 m³/jaar.

Waswater van eigen voertuigen en apparaten

De wasplaats is niet overkapt, de verharding is uitgevoerd als bodembeschermende voorziening. Het waswater en het hemelwater van de wasplaats wordt opgevangen in een onder de wasplaats gelegen zand-/bezinkselafscheider. Daarna wordt deze afvalwaterstroom door een olie- en benzineafscheider, met coalescentiefilter, geleid. Na passering van een controleput wordt het afvalwater geloosd op een B-watgang. In een vooroverleg werd vermeldt dat geen zepen of reinigingsmiddelen worden gebruikt en geloosd, en dat geen waswater van spuitapparatuur wordt geloosd. De aanvraag vermeldt een maximaal afvoerdebiet van 1,5 m³/uur en een waterbezwaar van 160 m³/jaar.

Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam

Het ontvangend oppervlaktewater, waarop de afvalwaterdeelstromen worden geloosd, is een B-watgang met nummer OWL20191.

2 Procedure

2.1 Algemeen

De aanvraag om watervergunning is ingediend op 13 december 2020 onder OLO nummer 5669701. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z/20/077368. De aanvrager is bij brief kenmerk Z/20/077368, d.d. 29 december 2020, op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 31 maart 2021 ontvangen en geregistreerd onder hetzelfde nummer Z/20/077368. Daarmee is de procedure opgeschort met 92 dagen. De uitgebreide procedure op grond van artikel 6.27 van de Waterwet wordt gevolgd.

2.2 Wet-/regelgeving

De lozing van het spoelwater van knollen en planten valt onder artikel 3.102 van het Activiteitenbesluit en is daarmee geen onderdeel van deze vergunning. De lozing van waswater afkomstig van het schoonspuiten van voertuigen en apparaten is vergunningplichtig op grond van artikel 6.2, lid 1.a, van de Waterwet.

De lozing in kwantiteit ($< 100 \text{ m}^3/\text{uur}$) valt onder de algemene regel 12 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 (partiële herziening 2018): "Brenge van water in een oppervlaktewaterlichaam".

2.3 Zienswijzen

Wij hebben de gelegenheid geboden om binnen een termijn van zes weken na bekendmaking van de ontwerpbeslissing zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is door of namens vergunninghouder en/of derde belanghebbenden (geen) gebruik gemaakt. Derhalve is het besluit ongewijzigd omgezet naar het definitieve besluit.

3 Overwegingen

3.1 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

De Waterwet omschrijft in artikelen 2.1 en 6.11 Waterwet het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

3.2 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Algemeen beleid

Het landelijk waterbeleid is vastgelegd in het Nationaal Waterplan (2016-2021) en houdt ten aanzien van emissies vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en de invloed van de lozing op het ontvangende oppervlaktewaterlichaam.

Vermindering van verontreiniging

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging zoveel mogelijk wordt beperkt. De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van stofspecifieke aanpak emissies, meer aandacht voor een integrale milieuafweging, meer aandacht voor prioritering en invulling van het principe dat een bedrijf/lozer tenminste 'de best beschikbare technieken' (BBT) toepast. Conform de Waterwet, wordt bij dit besluit de toepassing van BBT binnen het bedrijf in acht genomen.

Lozingseisen

De lozing op oppervlaktewater van waswater afkomstig van het schoonspuiten van voertuigen en apparaten is vergunningplichtig. Er worden geen lozingseisen aangevraagd. Een goed functionerende zand-/bezinkselafscheider en een olie- en benzineafscheider, met coalescentiefilter achten wij de best beschikbare techniek, op voorwaarde dat geen zeepachtige stoffen worden gebruikt. Wij zullen daarom lozingseisen stellen op basis van die techniek.

Controlevoorziening

Het waswater wordt, na de benzine-/olieafscheider, door een controleput geleid die geschikt is voor het nemen van steekmonsters.

Beheer en onderhoud

Naast de voorschriften die gericht zijn op de specifieke bedrijfssituatie worden aan de vergunning voorschriften verbonden over een goed beheer en onderhoud van de voorzieningen.

4. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, Keur Waterschap de Dommel 2015, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

1. Aan Kaptejns-Mettler Vastgoed B.V., gelegen aan de Donksestraat 35 te 's-Hertogenbosch, en zijn rechtverkrijgenden (hierna te noemen: "vergunninghouder") een vergunning te verlenen voor het op directe wijze brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, op het perceel, kadastraal bekend als gemeente 's-Hertogenbosch, sectie S, nummers 596, 1058 en 1060;
2. aan dit besluit de voorschriften te verbinden als genoemd in het hoofdstuk: "Voorschriften".

5. Voorschriften

Algemeen

Voorschrift 1

Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de lozing van stoffen welke voorkomen in waswater afkomstig van het schoonspuiten van voertuigen en apparaten, na behandeling in een zand-/bezinkselafscheider en een olie- en benzineafscheider, met coalescentiefilter.

Controle- en zuiveringstechnische voorzieningen

Voorschrift 2

1. De olie- en benzineafscheider, als bedoeld in voorschrift 1, moet voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.
2. Het te lozen waswater moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering.
3. Het te lozen waswater moet, alvorens het op oppervlaktewater wordt geloosd, door een controleput, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden, worden geleid.
4. De te lozen hoeveelheden waswater moeten met een nauwkeurigheid van minimaal 95% gemeten worden met een aparte watermeter op de waterinnameleiding.

Verbodsbepalingen

Voorschrift 3

1. Het is verboden om zepen of andere oppervlakte-actieve stoffen te gebruiken op de wasplaats voor voertuigen en apparaten.
2. Het is verboden om waswater van spuitapparatuur (gewasbeschermingsmiddelen) en hemelwater van de opstelplaats van spuitapparatuur op oppervlaktewater te lozen.
3. De wasplaats moet zodanig zijn ingericht dat geen hemelwater van omliggend terrein kan toestromen en via de wasplaats kan worden geloosd.

Lozingseisen

Voorschrift 4

Het te lozen waswater moet voor elk willekeurig genomen steekmonster uit de in voorschrift 2, lid 3, genoemde controlevoorziening voldoen aan de volgende eisen:

- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, moet een waarde hebben tussen 6.5 en 9.0;
- het gehalte aan minerale olie mag maximaal 10,0 mg/l bedragen;
- het gehalte aan onopgeloste stoffen mag maximaal 100,0 mg/l bedragen.

Analyse van het afvalwater

Voorschrift 5

1. De afvalwaterbemonstering, monsterconservering en -behandeling en de chemische analyses moeten worden uitgevoerd volgens de methoden opgenomen in de normbladen die door het Nederlands Normalisatie Instituut zijn uitgegeven (NEN-normen). Onderstaand zijn de NEN-normen genoemd die op de desbetreffende parameters van toepassing zijn. Het betreft de laatst uitgegeven NEN-norm met de daarop uitgegeven aanvullingen en correctiebladen.

Analyse/stof	Normblad
	Meting / Methodiek
afvalwater-bemonstering	NEN 6600-1
richtlijn voor conservering en behandeling van monsters voor fysisch en chemisch onderzoek	NEN-EN-ISO 5667-3
onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872
zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523
minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2

2. In afwijking van het eerste lid kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in dit lid genoemde methoden.

Beheer en Onderhoud

Voorschrift 6

De zuiveringstechnische voorzieningen en de meet- en controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden behandeld.

6. Ondertekening

Boxtel, .. juli 2021,
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees

procesmanager Vergunningen

Bijlage 1 Calamiteitenregeling

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of zich heeft voorgedaan, waardoor verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater optreedt of dreigt op te treden of waardoor er nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen. Deze dienen de gevolgen van het voorval te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet meer kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.
2. De vergunninghouder meldt een voorval, als bedoeld in het vorige lid, direct telefonisch aan de afdeling Toezicht houden en handhaven van Waterschap De Dommel, telefoonnummer 0411 618618.
3. De vergunninghouder maakt zo spoedig mogelijk melding met betrekking tot:
 - De oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - De ten gevolge van het voorval vrijkomende hoeveelheid stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - Andere gegevens die van belang kunnen zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater of de goede werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie te kunnen beoordelen;
 - De maatregelen die zijn genomen of worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
 - De maatregelen die zijn genomen of worden genomen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.