

# ONTWERP WATERVERGUNNING

**voor het maken en behouden van een in- en uitstroomvoorziening bij de sifon in het oppervlaktewaterlichaam Kanjel onder het Julianakanaal, het maken van aansluitingen vanaf deze voorzieningen naar de Kanjel en Oude Kanjel, het vervangen van een stuw in de Oude Kanjel en het maken van een nieuwe stuw in de Kanjel**

**Besluitnummer: 2017-Z1417**

**Datum besluit:**

## Inhoudsopgave

1.	Onderwerp aanvraag.....	3
2.	Conclusie .....	3
3.	Besluit.....	3
4.	Ondertekening .....	4
5.	Voorschriften.....	5
5.1	Algemene voorschriften.....	5
5.2	Specifieke voorschriften voor Handelingen in een watersysteem of beschermingszone .....	7
6.	Aanvraag.....	11
6.1	Samenvatting aanvraag.....	11
6.2	Overgangsbesluit Waterschap Limburg .....	11
6.3	Locatie .....	12
6.4	Vergunningplichtige handelingen .....	12
6.5	Andere wet- en regelgeving .....	12
7.	Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer .....	13
7.1	Algemeen .....	13
7.2	Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist .....	13
7.3	Conclusie toetsing .....	14
8.	Procedure .....	14
9.	Bijlagen.....	15

### Bijlagen:

1. Tekening LIM-03.04-ALG-LIE-T-SIT-0010, d.d. 20-02-2015 (situatie)
2. Tekening 03.04-KDU-LIE-T-SIT-0001, d.d. 06-02-2017
3. Tekening 03.04-KDU-LIE-T-SIT-0002, d.d. 06-02-2017
4. Tekening 04.04-KDU-LIE-T-VOR-0003, d.d.15-12-2016
5. Tekening 04.04-SLT-LIE-T-SIT-0001, d.d. 23-03-2017
6. Tekening LIM-03-04-KDU-LIE-T-VOR-0004, d.d. 20-02-2015

## **ONTWERPBESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET**

2017-Z1417

### **1. Onderwerp aanvraag**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 30 mei 2016 een aanvraag ontvangen van Besix Nederland Branch, Trondheim 22, 2993 LE Barendrecht, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet.

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, beschermingszone of profiel van vrije ruimte, te weten het maken en behouden van een in- en uitstroomvoorziening van de sifon in de Kanjel onder het Julianakanaal, het aansluiten van de sifon op het tracé van de Kanjel, het vervangen van een stuwte in de Oude Kanjel en het maken van een nieuwe stuw in de Kanjel ten westen van het Julianakanaal ter plaatse van sluis Limmel te Maastricht waarvoor krachtens de Waterwet en/of verordening van het waterschap een vergunning is vereist. De vergunningaanvraag is op 8 februari 2017, 31 maart 2017 en 21 juli 2017 aangevuld met aangepaste c.q. nieuwe tekeningen.

### **2. Conclusie**

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften is gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet in voldoende mate worden beschermd.

### **3. Besluit**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het besluit van het algemeen bestuur van Waterschap Limburg van 2 januari 2017 betreffende keuren, leggers en bijbehorende beleidsregels, het besluit van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg van 3 januari 2017 betreffende de algemene regels en beleidsregels vergunningverlening (behorende bij de keuren van de fusiewaterschappen) van Waterschap Limburg per 1 januari 2017, de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan Besix Nederland Branche, Trondheim 22, 2993 LE Barendrecht, voor:
  - het maken en behouden van een in- en uitstroomvoorziening van de sifon in de Kanjel onder het Julianakanaal, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 4.1, lid 1, sub b van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014;
  - het maken en behouden van twee naast elkaar gelegen duikers in de Kanjel (sifon) waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 4.1, lid 2, sub b van de Keur van het Waterschap Roer en Overmaas 2014;

- het aansluiten van de sifon op het tracé van de Kanjel waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 4, lid 1, sub a van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014;
  - het maken en behouden van een stuw in de Kanjel en het vervangen van een stuw in de Oude Kanjel aan de westzijde van het Julianakanaal waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 4.1, lid 1, sub b van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014;
  - het maken en behouden van een waterinlaat vanuit het Julianakanaal in de Kanjel waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 4.1, lid 1, sub b van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas (2014);
- b. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;
- c. de op 12 juni 1933 aan Rijkswaterstaat onder nummer LA6035/9 verleende vergunning voor het maken en behouden van een sifon onder het Julianakanaal in te trekken; dit onderdeel van het besluit treedt in werking op het moment dat de nieuwe duikers/sifon in bedrijf is en de oude duikers/sifon is verwijderd;
- d. de op 28 maart 1960 aan Rijkswaterstaat onder nummer B 2167 verleende vergunning voor het maken en behouden van een stuw in de Oude Kanjel in te trekken; dit onderdeel van het besluit treedt in werking op het moment dat de nieuwe stuwstukjes in bedrijf zijn en de oude stuw is verwijderd;
- e. de tekeningen (bijlagen) deel te laten uitmaken van de vergunning.

#### 4. Ondertekening

Het dagelijks bestuur,  
krachtens mandaat,  
de programma directeur waterkeringen

ir. E.J.M. Keulers MMO

## 5. Voorschriften

### 5.1 Algemene voorschriften

#### **Voorschrift 1**

##### *Beheer en onderhoud*

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Het waterschap kan bij het onderhoud van de werken nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
3. Voor het dagelijks en constructief onderhoud van de werken geldt de volgende verdeling:
  - a. instroomconstructie:
    - betonconstructie voor vergunninghouder
    - eerste keermiddel (bedienbare spindel schuiven): waterschap vanaf 1 jaar na oplevering
    - tweede keermiddel: vergunninghouder
    - krooshek: vergunninghouder
    - inlaatwerk voor voeding Kanjel vanuit kanaal, inclusief bediening: vergunninghouder
  - b. verharding t.b.v. vrachtauto's en pompen: waterschap vanaf 1 jaar na oplevering
  - c. uitstroomconstructie : vergunninghouder
  - d. gedeelten duikers/sifon onder het kanaal voor zover gelegen buiten de grens van het tracébesluit: vergunninghouder
  - e. nieuwe gedeelten Kanjel: waterschap vanaf 1 jaar na oplevering van de werken
  - f. stuwtjes: waterschap vanaf 1 jaar na oplevering van de werkzaamheden

#### **Voorschrift 2**

##### *Contactpersoon*

1. De vergunninghouder wijst één of meer personen aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie het waterschap (in spoedgevallen ook buiten kantooruren) overleg kan voeren.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het waterschap mede, naam, adres, telefoonnummer en emailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het waterschap. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
4. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.

#### **Voorschrift 3**

##### *Start en einde werkzaamheden*

1. De vergunninghouder meldt de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week voor aanvang schriftelijk aan het waterschap. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

2. De vergunninghouder meldt de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk één week na afronding schriftelijk aan het waterschap. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

#### **Voorschrift 4**

##### *Afwijken van de vermelde gegevens*

Afwijken van de gegevens die schriftelijk zijn ingediend bij het waterschap is alleen toegestaan als dit schriftelijk door het waterschap is goedgekeurd. Bij afwijking van de gegevens zoals deze zijn opgenomen in deze vergunning of in de voorschriften moet een wijziging van de vergunning worden aangevraagd.

#### **Voorschrift 5**

##### *Uitvoeringsvoorschriften*

1. De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.
2. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten, kan het dagelijks bestuur van het waterschap besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het waterschap aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
3. Het waterschap kan gedurende de werkzaamheden ter bescherming van de betrokken belangen nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
4. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk per e-mail ([handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl)) aan het waterschap om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle afval en alle gebruikte en niet-gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken.
6. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het waterschap.
7. Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet een ingemeten revisietekening worden verstrekt aan het waterschap. Op de revisietekening moet de ligging van de werken overeenkomstig de vergunning gedetailleerd en op schaal ingetekend zijn. Bedoelde revisietekening maakt deel uit van deze vergunning.

#### **Voorschrift 6**

##### *Calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden*

1. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden (via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl)) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het waterschap.
2. Indien zich een calamiteit of bijzondere omstandigheid voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghouder

onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

3. De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van de calamiteit of bijzondere omstandigheid.

#### **Voorschrift 7**

##### *Waterstaatkundig belang*

1. Het waterschap kan de vergunning en de daaraan verbonden voorschriften en beperkingen wijzigen, aanvullen of geheel of gedeeltelijk intrekken wanneer dit op grond van een waterstaatkundig belang noodzakelijk is zoals bedoeld in artikel 6.22 lid 1 en lid 3 sub b van de Waterwet.
2. Indien het gestelde in voorgaand voorschrift tot gevolg heeft dat de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit voor eigen rekening en risico moeten doen. Hierbij bestaat geen recht op schadevergoeding, tenzij deze schade redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, zoals bedoeld in artikel 7.14 van de Waterwet.

#### **Voorschrift 8**

##### *Beëindiging gebruik*

1. Indien de werken waarvoor vergunning is verleend hun functie hebben verloren en aldus niet meer worden gebruikt, stelt de vergunninghouder het waterschap daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis.
2. De vergunninghouder ruimt vervolgens de werken binnen een door het waterschap te stellen termijn op, tenzij het waterschap schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.
3. De vergunninghouder brengt na het opruimen de watergang ter plaatse in een door het waterschap te bepalen toestand.

#### **5.2 Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist**

#### **Voorschrift 9**

##### *Oppervlaktewaterlichaam algemeen*

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag zonder schriftelijke toestemming van het waterschap de doorstroming van de oppervlaktewaterlichamen (de Kanjel en Oude Kanjel) niet worden gestremd of belemmerd.
2. De oevers van het oppervlaktewaterlichaam moeten ter plaatse van de waterstaatswerken (in- en uitstroomvoorziening en stuwtejes) erosiebestendig worden afgewerkt.
3. Na het gereedkomen moeten alle door de werkzaamheden ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten de als gevolg van de werkzaamheden ontstane verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewaterlichaam worden verwijderd.

4. Drijfvuil moet worden verwijderd.
5. Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken moeten de onderdelen van de bestaande werken, die geen functie meer hebben, geheel worden verwijderd.

#### **Voorschrift 10**

##### *Graven en dempen*

1. De te graven verbindingen tussen de duikers/sifon en de Kanjel en Oude Kanjel dienen te zijn gelegen op de locatie zoals aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekening met nummer 03.04-KDU-LIE-SIT-0001 d.d. 08-02-2017 van Besix.
2. In aanvulling op de bij de aanvraag aangeleverde tekening(en) moet de te graven oppervlaktewaterlichaam voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Bodembreedte	minimaal 4,00 meter
Diepte	gelijk aan bestaande waterbodemdiepte
Taluds	1 : 1,5 of flauwer (variabel talud)

3. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet, gemeten vanaf de insteek van de watergang, een ruimte met een breedte van 4,00 meter obstakelvrij worden gehouden,.

#### **Voorschrift 11**

##### *Instroomconstructie duikers/sifon*

1. De instroomconstructie van de duikers/sifon (kunstwerknummer/code 159582) dient te zijn gelegen op de locatie zoals aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekening met nummer 04.04-SLT-LIE-T-SIT-0001, d.d. 05-05-2017 van Besix.
2. In de instroomconstructie van de duikers/sifon dienen voor elke duiker twee onafhankelijk van elkaar werkende keermiddelen te worden opgenomen; één keermiddel dient het water tweezijdig te kunnen keren en dient met een spindel bedienbaar te zijn (kunstwerknummers spindels/code 105784 en 105786); voor het andere (nood) keermiddel dienen sponningen in het betonwerk te worden opgenomen en dienen (passende) schotbalken te worden geleverd c.q. beschikbaar te zijn.
3. In de instroomvoorziening dient een lozingswerk (kunstwerknummer/code 127265) te worden opgenomen om water vanuit het kanaal (ca. 150 l/s) in de Kanjel te brengen.
4. Voor de instroom van de duikers en sifon dienen krooshekken te worden aangebracht.
5. Op maaiveldniveau dienen overeenkomstig aangegeven op de in lid 1 van dit artikel genoemde tekening verhardingen te worden aangebracht welke bestand zijn tegen vrachtverkeer (o.a. vrachtauto met kraan) en containerpompen.
6. De instroomvoorziening van de duikers moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen LIM-03.04-ALG-LIE-T-SIT-0010 d.d. 20-02-2015 en 04.04-KDU-LIE-T-VOR-003 d.d. 15-12-2016 van Besix. De voorzieningen moeten aansluiten op de bestaande bodem en taluds van de watergang.
7. Bij de instroomvoorziening dient overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekening met nummer 04.04-SLT-LIE-T-SIT-0001 d.d. 05-05-2017 een opstelplaats te worden gerealiseerd



voor het plaatsen van pompen en een vrachtauto met kraan voor het verwijderen van opgehoopt drijfvuil voor het rooster.

#### **Voorschrift 12**

##### *Uitstroomconstructie duikers/sifon*

1. De uitstroomconstructie van de duikers/sifon (kunstwerknummer/code 159583) dient te zijn gelegen op de locatie en te worden gemaakt overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekening met nummer 04.04-SLT-LIE-T-SIT-0001, d.d. 05-05-2017 van Besix Nederland Branche;
2. In de uitstroomconstructie(s) van de duikers/sifon dient voor elke duiker / sifon een (nood) keermiddel te worden gemaakt en dienen sponningen in het betonwerk te worden opgenomen en (passende) schotbalken te worden geleverd;
3. De bodem van de uitstroomconstructie dient zodanig te worden opgevuld met stortsteen dat bodemvissen makkelijk kunnen migreren; er mogen geen bodemsprongen aanwezig zijn.

#### **Voorschrift 13**

##### *Duikers/syfon*

1. De duikers/sifon dienen te zijn gelegen op de locatie zoals aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekening met nummer LIM-03.04-ALG-LIE-T-SIT-0010; d.d. 20-02-2015 van Besix.
2. De duikers/sifon moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type duiker	2 naast elkaar gelegen ronde duikers
lengte duikers/sifon	vanaf instroom tot grens Tracébesluit Zandmaas/Maasroute 2002: ca. 8,75 meter vanaf grens Tracébesluit Zandmaas/Maasroute 2002 tot uitstroom: tussen 2 en 6,25 meter (tracégrens loopt niet recht)
inwendige doorsnede duiker	1,80 meter
binnen-onderkant van de duiker	instroom N.A.P. + 43,06 meter uitstroom N.A.P. +42,91 meter
materiaal	Staal (wanddikte 20 mm) of ander materiaal van aantoonbare vergelijkbare sterkte (zie ook besluit 2015.0050; d.d. 10 juni 2015)

3. De duikers/sifon dienen zodanig aangelegd worden dat deze niet kunnen vervormen en/of verzakken.
4. De duikers/sifon moet worden vrijgehouden van bagger, planten of andere doorstromingsbelemmeringen.
5. De verbindingen tussen de elementen van de duikers/sifon moeten waterdicht zijn.

#### **Voorschrift 14**

##### *Stuwen*

1. De stuwen dienen te zijn gelegen op de locatie zoals aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekening met nummer 03.04-KDU-LIE-T-SIT-0001 (d.d. 08-02-2017) van Besix.

2. De stuwen moeten, overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekening met nummer 03.04-KDU-LIE-T-SIT-0002 (d.d. 08-02-2017) van Besix voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Kunstwerknummer(s)	159516 (Oude Kanjel) / 159517 ( Kanjel)
drempelbreedte	0,25 meter (fase 1) en 4,00 meter (fase 2)
minimale drempelhoogte	NAP + 42,70 meter (fase 1)
maximale drempelhoogte	NAP + 43,25 meter (fase 2)
hoogte schotbalkjes	0,05 meter; 0,10 meter en 0,20 meter

3. De stuwen moeten worden gemaakt van materiaal dat geschikt is voor het keren van water.
4. De stuwen moeten zodanig geplaatst worden dat vooroverkomen, onderuitzakken, doorbuiging, en bodemerosie niet mogelijk is.
5. Lekkage van de stuwen onderlangs en achterlangs moet altijd worden voorkomen.
6. Ter plaatse van de stuwen moeten zodanige maatregelen worden genomen, dat uitspoeling van de slootbodem en de oevers voorkomen wordt.
7. De regelbare stuwen moet zodanig worden uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kunnen worden bediend.
8. De stuwen moeten voor bediening en onderhoud altijd bereikbaar zijn.
9. Ten behoeve van de migratie van bodemvissen moet de bodem van de watergang worden opgevuld tot de minimale drempelhoogte van de stuwen.

## **Voorschrift 12**

### *Adreswijziging en rechtsopvolging*

1. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 4 weken schriftelijk melden aan het waterschap.
2. Een vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder, tenzij bij de vergunning anders is bepaald.
3. De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag.

## 6. Aanvraag

### 6.1 Samenvatting aanvraag

Besix Nederland Branche, Trondheim 22-24, 2993 LE Barendrecht heeft van Rijkswaterstaat de opdracht gekregen om het sluiscomplex in het Julianakanaal te Limmel te vernieuwen. In het oude sluiscomplex is, in de vorm van een sifon, de Kanjel opgenomen. Ook de sifon zal worden vernieuwd. Het vernieuwen van de sifon heeft tot gevolg dat ook bij de sifon behorende werken dienen te worden vernieuwd. Voor het gedeelte van de duikers/sifon dat binnen de begrenzing van het Tracébesluit Zandmaas/Maasroute 2002 voor dit project gelegen is, is op 10 juni 2015 onder nummer 2015.0050 reeds een vergunning verleend. De onderhavige vergunning heeft betrekking op dat deel van de duikers/sifon dat gelegen is buiten de grens van het Tracébesluit Zandmaas/Maasroute 2002.

Besix Nederland Branche neemt voor een periode van 30 jaar het beheer en onderhoud van het sluiscomplex op zich. Om die reden wordt de vergunning aan Besix verleend. Na verloop van 30 jaar zal, zo nodig, de vergunning op Rijkswaterstaat overgaan als rechtverkrijgende.

De gedeelten van de aan de Kanjel gerelateerde werken waarvoor nu een vergunning is aangevraagd zijn de verbindingen tussen de sifon en de Kanjel boven- en benedenstrooms het Julianakanaal, de in- en uitstroomvoorziening, de voeding van de Kanjel vanuit het Julianakanaal en een stuw in de Oude Kanjel en een stuw in de Kanjel aan de westzijde van het Julianakanaal (zie tekening nummer 03.04-KDU-LIE-T-SIT-0001).

Voor de bestaande duikers/sifon is op 12 juni 1933 onder nummer LA 6035/9 aan Rijkswaterstaat een vergunning verleend op grond van het toenmalige Reglement op de waterlossingen in Limburg. De Waterwet en de Keur van het waterschap zijn in de plaats getreden van het Reglement op de waterlossingen in Limburg.

Voor de bestaande stuw ten westen van het Julianakanaal is onder nummer B 2167 aan Rijkswaterstaat een vergunning verleend op grond van het toenmalige Reglement op de waterlossingen in Limburg voor het maken en behouden van een stuw in de Kanjel.

De in beide bovengenoemde besluiten genoemde werken worden verwijderd zodat deze besluiten worden ingetrokken.

### 6.2 Overgangsbesluit Waterschap Limburg

In de vergadering van het algemeen bestuur van Waterschap Limburg van 2 januari 2017 (besluitnummer 16) is besloten dat de keuren en de leggers watergangen en waterkeringen van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het algemeen bestuur van Waterschap Limburg zijn ingetrokken. De onderhavige vergunningaanvraag is gelegen binnen het gebied van het voormalige waterschap Roer en Overmaas. De Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014 geldt als een keur zoals bedoeld in artikel 78 van de Waterschapswet. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014.

Ten aanzien van de bij de Keur behorende beleidsregels en algemene regels is in het besluit van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg van 3 januari 2017, kenmerk 1607334 besloten dat de bij de Keur behorende beleidsregels en algemene regels van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het dagelijks bestuur van het waterschap Limburg zijn ingetrokken. De Beleidsregels vergunningverlening Waterschap Roer en Overmaas en andere bij de Keur van Waterschap Roer en Overmaas behorende beleidsregels blijven derhalve hun gelding behouden. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de voornoemde beleidsregels.

### **6.3 Locatie**

De werken worden gerealiseerd op de locatie plaatselijk bekend als Sluis Limmel te Maastricht (coördinaten X = 177.120; Y = 320670).

De Kanjel en de Oude Kanjel zijn ter plaatse van de aangevraagde activiteiten gelegen in de gemeente Maastricht en zijn respectievelijk onder nummer 264 (voorheen nummer 10.065) en nummer 262 (voorheen nummer 10.063) opgenomen in de legger van Waterschap Roer en Overmaas. De Kanjel en de Oude Kanjel zijn in de legger opgenomen als kwetsbare primaire wateren met een agrarische functie en aan de westzijde van het kanaal tevens een natuurfunctie.

### **6.4 Vergunningplichtige handelingen**

Op grond van artikel 6.13 van de Waterwet is een watervergunning vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist.

Ingevolge de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014 is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- werkzaamheden te verrichten in een oppervlaktewaterlichaam (artikel 4.1, lid 1, sub a van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas (2014)).
- in een oppervlaktewaterlichaam (bouw)werken te plaatsen of te behouden dan wel te verwijderen of te wijzigen (artikel 4.1, lid 1, sub b van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas (2014)).
- in de beschermingszone van een oppervlaktewaterlichaam graafwerkzaamheden te verrichten (artikel 4.1, lid 2, sub a van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas (2014)).

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg is bevoegd hiervoor vergunning te verlenen.

### **6.5 Andere wet- en regelgeving**

In de werkzaamheden is opgenomen dat oude gedeelten van de Kanjel, na het in gebruik stellen van de nieuw gegraven gedeelten, worden gedempt. Waterbodem wordt hiermee landbodem. Bij het bodem bevoegd gezag, in casu de gemeente Maastricht, dient voor het dempen een melding op grond van het Besluit bodemkwaliteit te worden ingediend.

## **7. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer**

### **7.1 Algemeen**

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Dit artikel beschrijft de algemene doelstellingen die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer niet verenigbaar zijn met de vergunningaanvraag en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning, voldoende te beschermen.

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 van het waterschap.

Het primair water Kanjel heeft een agrarische functie en aan de westzijde van het Julianakanaal tevens een natuurfunctie. Het op deze functie afgestemde beheer en onderhoud mag niet nadelig worden beïnvloed door de aanwezigheid van het werk. Tevens dienen de door de werken veroorzaakte gevolgen geen nadelige invloed te hebben op deze functie(s) en de bij deze functie behorende doelstellingen zoals die zijn omschreven in het Waterbeheerplan 2016-2021.

De vastgestelde normen en het beleid zijn bepalend respectievelijk richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

### **7.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist**

#### Beleid

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- Artikel 4 van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014; en
- de van toepassing zijnde beleidsregels vergunningverlening van Waterschap Roer en Overmaas 2014, behorende bij de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014.

#### Toetsing wateren

Aanvragen om een vergunning voor activiteiten in of nabij watergangen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang;  
de nieuwe gedeelten van de duikers/sifon en van de Kanjel hebben ruimere afmetingen dan de bestaande duikers/sifon en watergang; de bergingscapaciteit wordt derhalve groter;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;  
de afmetingen van de duikers/sifon en de nieuwe gedeelten van de watergang zijn aanzienlijk groter dan de afmetingen van de oude duikers/sifon; de doorstroomcapaciteit wordt hierdoor aanzienlijk groter;
- stabiliteit taluds;  
niet van toepassing;
- negatief effect op waterkwaliteit;  
niet van toepassing;
- negatief effect op ecologie;  
de duikers/sifon en de stuwtejes zijn zodanig ontworpen dat deze een positieve bijdrage leveren aan de migratiemogelijkheden voor vissen en andere watergebonden organismen;
- negatief effect op grondwaterregime;  
grondwaterregime wijkt niet af ten opzichte van bestaande situatie;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang;  
de mogelijkheden voor een doelmatig onderhoud veranderen niet;
- toekomstige ontwikkelingen / verbeteringen watersysteem;  
Bij de dimensionering van de duikers/sifon is rekening gehouden met toekomstige ontwikkelingen; de capaciteit van het systeem is ter plaatse van de uit te voeren werken hiervoor vergroot.

### 7.3 Conclusie toetsing

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet en de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014 worden beschermd.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

### 8. Procedure

Waterschap Limburg heeft op 30 mei 2016 van Besix Branche de vergunningaanvraag ontvangen en geregistreerd onder corsanummer 201607270/zaaknummer 2017-Z1417.

De aanvrager heeft op 8 februari 2017, 31 maart 2017 en 21 juli 2017 per mail de vergunningaanvraag aangevuld met nieuwe c.q. aangepaste tekeningen.

De aangevraagde activiteiten hebben gevolgen voor de zoneringen zoals aangegeven op de legger van Waterschap Roer en Overmaas. De procedure tot wijziging van de legger loopt parallel aan de procedure tot het verlenen van de watervergunning. Hiervoor is onder nummer 2017-Z7534 een apart besluit opgesteld tot aanpassing van de legger.

Op de voorbereiding van deze beschikking tot het verlenen van een vergunning is conform paragraaf 1.4 van de Beleidsregels vergunningverlening Waterschap Roer en Overmaas de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene Wet Bestuursrecht (Awb) van toepassing. De procedure is dientengevolge uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Overeenkomstig de procedure zoals aangegeven in afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht worden de ontwerpbesluiten tot verlening van de vergunning en tot wijziging van de legger gedurende zes weken ter inzage gelegd. Gedurende deze periode kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen naar voren brengen. Zienswijzen dienen te worden gezonden aan Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

## 9. Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2017-Z1417:

1. Tekening LIM-03.04-ALG-LIE-T-SIT-0010, d.d. 20-02-2015 (situatie)
2. Tekening 03.04-KDU-LIE-T-SIT-0001, d.d. 06-02-2017
3. Tekening 03.04-KDU-LIE-T-SIT-0002, d.d. 06-02-2017
4. Tekening 04.04-KDU-LIE-T-VOR-0003, d.d.15-12-2016
5. Tekening 04.04-SLT-LIE-T-SIT-0001, d.d. 23-03-2017
6. Tekening LIM-03-04-KDU-LIE-T-VOR-0004, d.d. 20-02-2015