

Notitie

Betreft: Algemene beschrijving van de doelstellingen van Suiker Unie Vierverlaten (onderdeel van de Coöperatie Koninklijke Cosun U.A.) en ontwikkelingen voor de komende jaren alsmede de stand van zaken

Datum: 5 juni 2013

Ref.: HH/EBa/TvdE/FC 1108-10-NO-007

1. Inleiding

In deze notitie wordt inzicht verschaft in de voorgenomen ontwikkelingen van Suiker Unie Vierverlaten (onderdeel van de Coöperatie Koninklijke Cosun U.A.) zowel op het huidige fabrieksterrein als op het terrein ten noorden van het Hoendiep voor de komende jaren. De beschreven voorgenomen ontwikkeling geven een volledig beeld van de huidige visie van Suiker Unie. Deze visie kan, uiteraard afhankelijk van marktontwikkelingen e.d., in de toekomst enigszins aangepast worden. Voor de ontwikkelingen die nu actueel zijn, is de stand van zaken (onder andere vergunningstatus) vermeld. Voorliggende notitie is opgesteld uit de behoefte en het verzoek van zowel de provincie Groningen als de gemeente Groningen om de huidige visie van Suiker Unie inzichtelijk te maken.

2. Ontwikkelingen Suiker Unie

Ten behoeve van de toekomst van Suiker Unie in de nabije toekomst is een aantal ontwikkelingen gepland. Deze ontwikkelingen vinden plaats op het huidige fabrieksterrein en op het terrein ten noorden van het Hoendiep (bedrijvenpark Westpoort Groningen). In figuur 1 is een overzicht gegeven van de geplande invulling van het terrein van Suiker Unie ten noorden van het Hoendiep. De belangrijkste ontwikkelingen voor Suiker Unie (periode 2012–2015) zijn in het navolgende opgenomen¹. In tabel 1 is de voorgenomen realisatiedatum van de ontwikkeling en de status van de benodigde vergunning(en) in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de Waterwet of melding in het kader van het Activiteitenbesluit ten tijde van het opstellen van voorliggende notitie opgenomen.

Campagneverlenging

De huidige duur van de campagne bedraagt 135 dagen. De duur van de campagne zal met 15 dagen verlengd worden. De totale duur van de campagne bedraagt dan 150 dagen. Hiervoor is een vergunningaanvraag voor de verandering van de inrichting in het kader van de Wabo en de Waterwet ingediend.

¹ Naast de in het navolgende genoemde ontwikkelingen is SUV voornemens om silo 5 en 6 te bouwen. Vooralnog is de verwachting dat deze silo's niet voor 2015 gerealiseerd zullen worden.

Capaciteitsuitbreiding

De huidige vergunde capaciteit van de suikerfabriek bedraagt gemiddeld 22.500 ton bieten per dag. Door investeringen door te voeren op met name het bestaande fabrieksterrein zal de capaciteit verhoogd worden en wordt vergunning aangevraagd voor gemiddeld 25.000 ton bieten per dag.

De verhoging van de capaciteit zal met name gerealiseerd worden door de capaciteit van de voorfabriek te verhogen, vanaf het wassen van de bieten tot en met de verdamping. Vergroting van de achterfabriek is niet noodzakelijk omdat het tussenproduct (diksap) opgeslagen kan worden. Dit diksap kan in een andere periode dan de campagne verwerkt worden of eventueel afgevoerd voor verdere verwerking.

Hiervoor is een vergunningaanvraag voor de verandering van de inrichting in het kader van de Wabo en de Waterwet ingediend.

Diksapopslag

Ten behoeve van flexibilisering van de productie wordt een opslagvoorziening voor diksap gerealiseerd. In totaal worden maximaal 4 diksaptanks geplaatst met een inhoud van 60.000 m³ per stuk. De eerste diksaptank (vergund in het kader van de Wabo) is gereed, de tweede diksaptank (vergund in het kader van de Wabo) is reeds in aanbouw en de derde diksaptank is aangevraagd.

Vanaf de locatie waar de diksapopslag plaatsvindt komen verschillende waterstromen vrij. Op verzoek van het waterschap Noorderzijlvest zijn deze waterstromen (koelwater, regenwater en spoelwater) in het navolgende nader toegelicht.

Ten behoeve van de koeling van het diksap zal oppervlaktewater worden toegepast. Binnen de inrichting van SUV is één innamepunt voor koelwater, het centrale innamepunt aan het Hoendiep. Het aangewarmde koelwater zal het terrein van SUV verlaten via het lozingspunt aan het Aduarderdiep.

Regenwater afkomstig van het terrein van de diksapopslag zal via een regenwaterrioolstelsel naar de buffervijver. Dit regenwater is niet verontreinigd en wordt direct geloosd op het Hoendiep. Indien dit water toch verontreinigd raakt, bijvoorbeeld door morsing bij aansluiting ten behoeve van laden en lossen, is de mogelijkheid aanwezig (door middel van een afsluiter) om dit water niet te lozen op het Hoendiep maar om dit te verwerken in de waterzuivering van SUV.

Spoelwater (bijvoorbeeld afkomstig van reinigen leidingen na verlading in vrachtwagen) of ander vervuild water wordt rechtstreeks naar de waterzuivering van SUV geleid.

Voor het gebruik van oppervlaktewater als koelwater voor de diksaptank 1 t/m 3 is in het kader van het Activiteitenbesluit een melding ingediend te worden.

Diksapraffinage

In de bestaande suikerfabriek zal gedurende 50 dagen (in de periode van maart t/m juni vanaf 2014) diksapraffinage van het opgeslagen diksap plaatsvinden. Deze periode is bepaald door logistieke randvoorwaarden. In januari na de campagne zijn de voorraadsilo's voor suiker geheel gevuld en bieden ze geen ruimte voor de suiker vanuit de diksapraffinage. Deze ruimte is er jaarlijks wel vanaf maart.

Opslag van de suiker elders is zeer ongewenst omdat dit leidt tot extra transport en handling wat vanuit bedrijfseconomische (en ook kwaliteit) overwegingen heel slecht is. Verder zal diksap ook als eindproduct aan derden verkocht worden. Hiervoor is een vergunningaanvraag voor de verandering van de inrichting in het kader van de Wabo en de Waterwet ingediend.

Rietsuikerraffinage

Ruwe rietsuiker wordt vanuit diverse landen van de wereld ingevoerd op de Europese markt. Deze suiker moet eerst geraffineerd worden om te kunnen voldoen aan Europese en klanten normen. Deze activiteit vindt nu reeds plaats, maar de hoeveelheid die jaarlijks wordt geraffineerd zal de komende jaren verder groeien. Deze rietsuiker wordt in de campagne ingevoerd en samen met de bieten verwerkt tot witsuiker en/of diksap.

Biomassavergisters

Dit betreft de productie van groen gas uit reststromen. De 1e en 2e fase van de vergistingsinstallatie zijn vergund in het kader van de Wabo. De 1e fase van de vergistingsinstallatie is gerealiseerd en in het najaar van 2012 in bedrijf gesteld. De capaciteit bedraagt 10 miljoen m³ (aardgasequivalent) groen gas, die in het openbare aardgasnet geïnjecteerd zal worden. Fase 2 van de vergistingsinstallatie is reeds gepland, echter hiervoor is nog geen investeringsbeslissing genomen. Dit betreft een vergelijkbare vergistingsinstallatie. In totaal zal dan minimaal 20 miljoen m³ (aardgasequivalent) groen gas geproduceerd worden.

Vanaf de locatie waar de biomassavergisters zich bevinden komen verschillende waterstromen vrij. Op verzoek van het waterschap Noorderzijlvest zijn deze waterstromen (koelwater, regenwater, overige stromen op gemeentelijke riolering en effluent van de zuivering van digestaat) in het navolgende nader toegelicht.

Ten behoeve van koeling tijdens de processen wordt oppervlaktewater toegepast. Het koelwater wordt ingetrokken via het centrale innamepunt aan het Hoendiep. Het aangewarmde koelwater zal het terrein van SUV verlaten via het lozingspunt aan het Aduarderdiep. Voor het gebruik van oppervlaktewater als koelwater voor de vergistingsinstallatie is recent een melding in het kader van het Activiteitenbesluit geaccepteerd door het Waterschap Noorderzijlvest.

Het regenwater afkomstig van het terrein van de biomassavergisters wordt separaat opgevangen in een buffervijver (zie ook diksapopslag pagina 2). Dit regenwater is niet

verontreinigd en wordt direct geloosd op het Hoendiep. Indien dit water toch verontreinigd raakt is de mogelijkheid aanwezig om dit water niet te lozen op het Hoendiep maar om dit te verwerken in de waterzuivering van SUV.

Regenwater van de laadplaatsen (onder andere pulp) gaat naar het wascircuit van de suikerfabriek. Indien er langdurig niet wordt verladen (bijvoorbeeld na de campagne) kan dit zuiver regenwater ook naar de buffervijver en vervolgens geloosd worden op het Hoendiep.

De overige afvalwaterstromen op de gemeentelijke riolering betreffen:

- Kantoor sanitair; 3 personen 8h/d;
- Overige stromen (totaal 1,2 m³/h);
 - Flush/spui scrubber biogas opwekking;
 - Condensaat ontwatering biogas;
 - Overloop olieafscheider;
 - Sealwater vacuümpompen.

Het effluent van de zuivering van digestaat afkomstig van de vergistingsinstallatie zal na zuivering worden verwerkt in de waterzuivering van SUV of worden geloosd op de openbaar riolering. Voor dit laatste is reeds een vergunningaanvraag in het kader van de Wabo ingediend (11 april 2013). Het debiet van de afvalwaterstroom bedraagt maximaal circa 25 m³/h.

Daarnaast vinden thans onderzoeken plaats om de meest geschikte zuiveringstechniek te bepalen zodat dit effluent geloosd kan worden op het Aduarderdiep. De status ten aanzien van de zuivering van het digestaat is als volgt:

Vanwege het ontbreken van juist referentiemateriaal is het niet mogelijk om thans een juiste ontwerpbeslissing te nemen voor de laatste zuiveringsstap van dit digestaat. Direct na in werking nemen van de vergistingsinstallatie zullen monsters van het effluent worden ingezet in pilot onderzoek om zodoende de meest geschikte zuiveringstechniek te bepalen en te implementeren. Naar verwachting zal de laatste zuiveringsstap bestaan uit een omgekeerde osmose techniek of een ionenwisselaar. Na implementatie van de zuiveringstechniek zal het effluent geloosd worden op het Aduarderdiep. Voor het lozen van het effluent op het Aduarderdiep dient een vergunning in het kader van de Waterwet aangevraagd te worden.

Tankstation voor groen gas

Op het terrein van Suiker Unie Vierverlaten zal een tankstation voor groen gas gerealiseerd worden ten behoeve van het aftanken van eigen voertuigen (personen- en vrachtwagens).

Productie van nieuwe biobased halffabricaten en eindproducten

Vanuit (geraffineerd) diksap, andere halffabricaten en/of reststromen zal de productie van nieuwe biobased halffabricaten en eindproducten plaatsvinden. Deze ontwikkelingen bevinden zich thans nog in de studie/pilot fase.

Tankenpark

Het fabrieksterrein is te krap voor de activiteiten die daar plaatsvinden. Om ruimte te creëren voor toekomstige apparatuur zullen tanks verplaatst worden naar het terrein aan de noordzijde van het Hoendiep. Te denken valt aan tanks voor bijvoorbeeld bedrijfswater en melasse.

Havenactiviteiten

Aan het Aduarderdiep zal ten behoeve van de overslag en transport per schip van producten een laad- en loskade voor schepen worden gerealiseerd.

Bij de laad- en loskade zullen producten voor de huidige en toekomstige processen van Suiker Unie worden overgeslagen. Na realisatie van de kade zal in eerste instantie verlading van diksap en vloeibare (agrarische) producten plaatsvinden. In een later stadium zal verlading en opslag van kalksteen, cokes en antraciet hier plaatsvinden. Daarnaast kan afvoer van biobased halffabricaten en eindproducten plaatsvinden.

Zwaaikom

Ten noorden van de laad- en loskade zal een zwaaikom voor schepen gerealiseerd worden.

Verkeer

De verkeersstromen rondom de suikerfabriek wijzigen enigszins ten gevolge van de voorgenomen ontwikkelingen. De wijzigingen voor het verkeer op het terrein van de inrichting zijn beschreven in de notitie FC 1108-12-NO "Suiker Unie, fabriek Vierverlaten gevolgen van voorgenomen ontwikkelingen op de verkeersstromen" d.d. 4 juni 2012. De verkeersstromen buiten het terrein van de inrichting worden beschreven in een separaat document.

(Uitbreiding van) Utilities

Ten behoeve van bovenstaande ontwikkelingen zal indien noodzakelijk uitbreiding van utilities plaatsvinden.

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de belangrijkste investeringen van Suiker Unie Vierverlaten voor de periode van 2011 t/m 2015. In deze tabel is voor de benoemde ontwikkelingen de huidige status van de vergunning in het kader van de Wet algemene

bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de Waterwet gegeven². In de planning, opgenomen onder tabel 1, is de status van enkele ontwikkelingen die thans actueel zijn nader toegelicht.

Tabel 1: Belangrijkste investeringen Suiker Unie Vierverlaten 2011-2015

Item	Planning	Omschrijving	Status	Locatie	Soort	Wabo	Waterwet
A	2011/2012	Biomassavergister fase 1	In uitvoering, 2012 in bedrijf	NZ Hoendiep	Groen gas	Vergund	Eerste maanden effluent in eigen waterzuivering. Onderzoeken reeds gestart. Koelwater: Melding geaccepteerd. Aanvraag lozing op riool in behandeling.
B	2011/2012	Leidingbrug, infrastructuur en weegbruggen	In uitvoering, 2012 in bedrijf	NZ Hoendiep	Algemeen	Vergund	N.v.t.
C	2011/2012	Verwerving gronden	Gereed	NZ Hoendiep	Algemeen	N.v.t.	N.v.t.
D	2011/2012	Tankstation gecompriemd groen gas	Gepland	NZ Hoendiep	Groen gas	Aanvraag in voorbereiding	N.v.t.
E	2011/2012	Biomassa onderzoekscentrum (BCG)	Gereed	NZ Hoendiep (loods ex gorter)	Groen gas	Vergund	N.v.t.
F	2011/2012	Diksaptank no. 1	In uitvoering, 2012 in bedrijf	NZ Hoendiep	Flexibilisering	Vergund	Bouwwater: Vergund. Koelwater: Aanvraag 14/11/2012 ingediend. Melding AIM ingediend.
G	2012	Vergroten fabriekscapaciteit		Bestaande fabrieksterrein/ NZ Hoendiep	Capaciteit	Aanvraag in behandeling.	Lozingen: Aanvraag in behandeling. Koelwater: Melding ingediend.
H	2012	Opslag en verlading perspulp	In uitvoering, 2012 in bedrijf	NZ Hoendiep	Capaciteit	Vergund.	N.v.t.
I	2012	Kade Aduarderdiep (diksap en koelwater)	Gepland	NZ Hoendiep	Flexibilisering	Ligplaats schip 1 vergund. Ligplaats schip 2 in behandeling	Ligplaats schip 1 en lozingspunt koelwater vergund. Ligplaats schip 2 vergund.
J	2012/2013	Hulpstoffenopslag bij kade	Gepland	NZ Hoendiep	Capaciteit	Aanvraag opstellen	N.v.t.
K	2012	Opslag materialen/reservedelen	Gepland	NZ Hoendiep (loods ex zwartwoud)		Aanvraag opstellen	N.v.t.
L	2012/2013	Diksaptank no. 2	Gepland	NZ Hoendiep	Flexibilisering	Vergund	Bouwwater vergund. Koelwater: Melding ingediend.
M	2013	Zwaaiom Aduarderdiep	In studie	NZ ringweg westpoort		Aanvraag opstellen	Aanvraag opstellen
N	2013/2014	Biomassavergister fase 2	Gepland	NZ Hoendiep	Groen gas	Vergund	Aanvraag opstellen / zie item 1
O	2014	Diksaptank no. 3	Gepland	NZ Hoendiep	Flexibilisering	Aanvraag in behandeling.	Koelwater melding in behandeling.
P	2013/2014	Verwerking diksap in raffinageperiode	Gepland 2013, in bedrijf 2014	Bestaand fabrieksterrein	Flexibilisering	Aanvraag in behandeling.	Aanvraag in behandeling.
Q	2013/2014	Uitbreiding	Gepland	Bestaand	Capaciteit	Aanvraag opstellen	Aanvraag opstellen

² Indien "aanvraag opstellen" is vermeld dient voor dit onderdeel een vergunningaanvraag opgesteld te worden die naar verwachting niet binnen korte termijn (voor augustus 2013) wordt ingediend.

Item	Planning	Omschrijving	Status	Locatie	Soort	Wabo	Waterwet
		indampstraat (fabriek)		fabrieksterrein			
R	2014	Extra diffusietoren (fabriek)	Gepland	Bestaand fabrieksterrein	Capaciteit	Aanvraag in voorbereiding	N.v.t.
S	2014/2015	Tankenpark (2 locaties)	In studie	NZ Hoendiep	Capaciteit	Aanvraag opstellen	Aanvraag opstellen
T	2015	Diksaptank no. 4	In studie	NZ Hoendiep	Flexibilisering	Aanvraag opstellen	Aanvraag opstellen
U	2015	Grootschalige rietsuikerraffinage	In studie	NZ Hoendiep	Flexibilisering	Aanvraag opstellen	Aanvraag opstellen
V	2013/2014/2015	Bio-raffinage plant # 1 (vanuit diksap)	JV, in studie	NZ Hoendiep	Biobased	Aanvraag opstellen	Aanvraag opstellen
W	2013/2014/2015	Bio-raffinage plant # 2 (bio-polymeren)	JV, in studie	NZ Hoendiep	Biobased	Aanvraag opstellen	Aanvraag opstellen
X	2013/2014/2015	Bio-raffinage plant # 3 (overige, vanuit diksap)	JV, in studie	NZ Hoendiep	Biobased	Aanvraag opstellen	Aanvraag opstellen
Y	2012	Aanpassing inrichtingsgrenzen	In uitvoering, 2012 in bedrijf	NZ Hoendiep	Algemeen	Vergund	N.v.t.

Planning

In het voorgaande is een overzicht gegeven van de belangrijkste ontwikkelingen binnen Suiker Unie om te komen tot de eindsituatie zoals weergegeven in figuur 1. Deze eindsituatie zal in fasen gerealiseerd worden. Ten behoeve hiervan zijn thans onder andere de volgende vergunningaanvragen in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht opgesteld:

- Wijziging van de inrichtingsgrenzen. Deze aanvraag betreft het vergroten van de inrichting van Suiker Unie met een aantal percelen ten noorden van het Hoendiep. Deze aanvraag is vergund (03-08-2012).
- Aanleg en gebruik van diksaptank 2. Deze aanvraag is vergund (09-08-2012).
- Wijzigingen vergistingsinstallatie. Betreft een aantal beperkte wijzigingen (onder andere hulpchemicaliëntanks) bij de vergistingsinstallatie. Deze aanvraag is vergund (04-09-2012).
- Werkvoorraad ijzerchloride. Deze aanvraag is vergund (21-11-2012).
- Weegbrug schuimaardeverlading en kalkmelktank. Deze aanvraag is vergund (16-01-2013).
- Zuurinstallatie. Deze aanvraag is vergund (20-03-2013).
- Condensaat van vergister op openbaar riool. Deze aanvraag is ingediend op 11 april 2013.
- Oprichten en gebruik noodwaterbuffertank. Deze aanvraag is ingediend op 6 mei 2013.

In het kader van de Wabo en de Waterwet is de volgende vergunningaanvraag opgesteld:

- Kade Aduarderdiep. Deze aanvraag betreft de aanleg van een laad- en loskade aan het Aduarderdiep uitsluitend voor de verlading van diksap en vloeibare agrarische

producten. Tevens wordt in deze kade de aanleg van het lozingspunt voor koelwater van de diksaptanks opgenomen. Deze aanvraag is vergund (Waterschap 18-09-2012, Provincie 25-10-2012).

- Verlenging kade Aduarderdiep. Deze aanvraag betreft de verlenging van de laad- en loskade aan het Aduarderdiep. Deze aanvraag is ingediend op 27 maart 2013. Beschikking van Waterschap Noorderzijlvest d.d. 16 april 2013.

Dit betreffen omgevingsvergunningaanvragen met een (zeer) beperkte milieu-impact welke binnen de vergunde milieuruimte blijft. Derhalve is sprake van reguliere procedures³.

In het kader van de Waterwet zijn thans de volgende vergunningaanvragen opgesteld:

- Koelwater diksaptank 1. Deze aanvraag is ingediend op 14 november 2012.
- Bouwwater diksaptank 2. Deze aanvraag is vergund op 29 januari 2013. De beschikking is aangepast op 6 februari 2013.

In het kader van het Activiteitenbesluit is de volgende melding ingediend:

- Koelwater vergister. Geaccepteerd op 2 mei 2013.
- Koelwater fabriek en diksaptank 1 t/m 3. Deze melding is ingediend op 3 juni 2013.

In het kader van de Wabo en de Waterwet is een vergunningaanvraag voor verandering van de inrichting ingediend op 23 mei 2013. De vergunningaanvraag omvat o.a.:

- Verlengde campagneduur.
- Capaciteitsverhoging.
- Diksapraffinage, inclusief realisatie diksaptank 3.
- Afvoer van hemelwater afkomstig van de vergister en diksaptanks.

In de loop van 2013 zullen ook voor de volgende activiteiten vergunningen worden aangevraagd:

- Tankstation groen gas.
- Havenactiviteiten, anders dan de activiteiten genoemd bij "kade Aduarderdiep".
- Deel utilities.

Ten aanzien van de overige ontwikkelingen zoals beschreven (diksaptank 4, rietsuikerverwerking, productie van biobased halffabricaten en eindproducten, tankenpark, overige utilities) zullen op langere termijn vergunningen worden aangevraagd.

De gevolgen voor de meest relevante milieuaspecten bij Suiker Unie, geur en geluid, worden in separate documenten gerapporteerd.

³ Met uitzondering van het oprichten en gebruik van de noodwaterbuffertank. De milieu-impact hiervan is nihil echter in verband met de hoogte van deze tank is sprake van een uitgebreide procedure.

3. Gebied ten noorden van het Hoendiep

Het gebied boven de suikerfabriek ten noorden van het Hoendiep (eigendom van Suiker Unie, onderdeel van bestemmingsplan Westpoort) wordt momenteel in relatief hoog tempo in ontwikkeling genomen.

Zoals reeds vermeld is deze ontwikkeling belangrijk voor de toekomst van Suiker Unie. Daarbij wordt er een flinke impuls gegeven aan de ontwikkeling van een biobased economy in het noorden, in eerste instantie via de grootschalige productie van groen gas door de biomassavergisters. In figuur 1 is een overzicht gegeven van de geplande invulling van het terrein van Suiker Unie ten noorden van het Hoendiep. Uit figuur 1 blijkt dat het merendeel van de beschreven toekomstige ontwikkelingen van Suiker Unie (zie hoofdstuk 2) plaatsvinden op het terrein ten noorden van het Hoendiep.

Op het terrein ten noorden van het Hoendiep is de eerste fase van de biomassavergisters reeds gerealiseerd. Middels deze installaties wordt groen gas geproduceerd. Tevens vindt op dit terrein de opslag van diksap in tanks plaats, waarbij de 1e tank reeds gereed is en de 2e tank in aanbouw is. Het diksap kan door Suiker Unie geraffineerd worden, worden verkocht aan derden en/of toegepast worden in de biobased economy.

Diksap kan bijvoorbeeld geleverd worden aan de chemische industrie voor bioplastics en kan aldus toegepast worden als vervanging van olieproducten. Ten behoeve van de overslag en transport per schip van de producten vanuit bovengenoemde processen en voor de huidige processen van Suiker Unie zal op dit terrein tevens een laad- en loskade aangelegd worden.

Suiker Unie onderschrijft het belang van de voornoemde projecten. Het is de opstap naar biobased economy. De ontwikkeling is noodzakelijk om ook in de toekomst bij een vrije wereldsuikerprijs het hoofd te kunnen bieden aan de hoge energietarieven en toenemende concurrentiedruk. Om meer diksap te maken is de productiegroei noodzakelijk door aanpassing en uitbreiding van de huidige installaties. Uit analyses van Suiker Unie blijkt dat daarmee de CO₂ footprint nog beter wordt door de extra investeringen.

Suiker Unie is zich terdege bewust dat voor de toekomstige ontwikkelingen diverse vergunningen in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Waterwet noodzakelijk zijn. De benodigde vergunningen zullen door Suiker Unie aangevraagd worden.

Zoetermeer,

Deze notitie bestaat uit:
9 pagina's en 1 figuur.

