

**Aanvraag
Omgevingsvergunning
(milieu)**

Next Generation B.V.
Nieuwe Polderweg 6
Waarland



PROMMENZ

**Aanvraag
Omgevingsvergunning
(milieu)**

Next Generation B.V.

Nieuwe Polderweg 6
Waarland



Colofon

opdrachtgever	Next Generation B.V.
document	P21627
versie	Geanonimiseerd
datum	28 februari 2023
auteur	E. van IJzerloo, BSc
controle	G. Kalkman, BSc

Overzichtskaart



Figuur 1| Aanduiding plangebied, Nieuwe Polderweg 6 te Waarland (bron: Google Earth)

Inhoudsopgave

1 Inleiding	1
1.1 Aanleiding en doel	1
1.2 Locatie van de inrichting	1
1.3 Vooroverleg	2
1.4 Leeswijzer.....	3
2 niet-technische samenvatting	4
3 Algemene gegevens	9
3.1 Vergunningaanvrager.....	9
3.2 Vergunde situatie.....	9
3.3 Gewenste situatie.....	11
4 Beschrijving situatie en bedrijfsactiviteiten	15
4.1 Planologische situatie.....	15
4.2 Representatieve bedrijfssituatie.....	16
4.3 Procesbeschrijving nieuwe activiteit.....	16
4.4 Inventarisatie knelpunten en aandachtspunten	18
4.5 Capaciteit van activiteiten met afvalbouwstoffen.....	21
5 Toetsing milieuaspecten	22
5.1 Bodem	22
5.2 Geur	26
5.3 Lucht	26
5.4 Stof.....	26
5.5 Geluid.....	27
5.6 Natuur en Flora en Fauna	29
5.7 (Afval)water.....	31
5.8 Energie	32
5.9 Afvalstoffen binnen de inrichting.....	33
5.10 Overige (milieu)aspecten	33
Bijlagen	



Inleiding

1.1

Aanleiding en doel

Next Generation B.V. bewerkt en verhandelt houten pallets, deze activiteit is volgens de huidige vergunning niet toegestaan. Naast deze bestaande bedrijfsactiviteiten is het bedrijf voornemens om de bedrijfsactiviteiten uit te breiden, waarbij naast de bestaande activiteiten, ook gebruikte tulpenbollennetten gespoeld zullen worden. Zowel ten behoeve van de huidige bedrijfsactiviteiten als van de uitbreiding dient een omgevingsvergunning (activiteit milieu en afwijken bestemmingsplan) aangevraagd te worden (opslag, bewerken en spoelen van netten alsmede handel, bewerken/repairatie van de houten pallets). Beide bedrijfsactiviteiten zullen gevestigd worden aan de Nieuwe Polderweg 6, te Waarland.

Vanwege deze bovengenoemde bedrijfsactiviteiten, wordt voor de bedrijfsvoering een omgevingsvergunning (activiteit milieu) aangevraagd voor beide activiteiten (opslag, bewerken en spoelen van netten alsmede opslag, bewerken en verhandelen van houten pallets).

Voorliggende rapportage vormt de onderbouwing voor de te verkrijgen 'Omgevingsvergunning activiteit Milieu'.

1.2

Locatie van de inrichting

De inrichting Next Generation B.V. is gevestigd aan de Nieuwe Polderweg 6, te Waarland. De bedrijfslocatie staat kadastraal bekend onder de gemeentenaam Harenkarspel, sectie K, nummers 749, 785, 919, 920 en 630.



Figuur 2 | plan en onderzoeksgebied bollennetten spoelen

Een overzichtstekening van de inrichting is bijgevoegd als bijlage (verwijzing 7).

Algemeen

Next Generation B.V. (voorheen Next Generation Pallethandel B.V.) is in 2004 opgericht door de vader van initiatiefnemer. Gaandeweg is initiatiefnemer meer betrokken geraakt bij het bedrijf. Sinds het bedrijf beoogd is om de werkzaamheden uit te breiden, waarbij het bedrijf naast pallets nu ook in bollennetten zal gaan handelen, gaat het bedrijf verder onder de naam 'Next Generation B.V.'

Een opsomming van de diensten van Next Generation B.V.:

- Reparatie en handel van houten pallets;
- HDPE (tulpen)bloembollennetten van derden spoelen;
- Afzet van gespoelde bloembollennetten. Niet te herbruiken netten worden door een derde partij gerecycled tot HDPE-korrels, om nieuwe producten van te maken;
- Opslag van spoelwater in een bezinkbassin;
- Drogen van grond.

Het spoelen van de netten gebeurt in een spoelmachine. De watertoevoer en -afvoer zijn aangesloten op een gegraven bassin binnen de inrichting.

Langs de oostzijde van de inrichtingsgrens is de Nieuwe Polderweg gelegen.

1.3

Vooroverleg

Namens de initiatiefnemer heeft de projectleider van Prommenz B.V. een vooroverleg gevoerd met een adviseur van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK). Op 18 januari 2022 heeft deze projectleider ook een vooroverleg gevoerd met een handhaver van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (ODNHN).

In deze overleggen is bevestigd dat:

- Water uit het bassin onder geen voorwaarde in het oppervlaktewater terecht mag komen waar nog residu/bestrijdingsmiddelen of dergelijke schadelijke middelen in zitten;
- De voorgenomen activiteit alleen mogelijk is indien een slecht doorlatend bassin aanwezig is ¹;
- De Omgevingsdienst zich opstelt als bevoegd gezag namens de gemeente en ziet de activiteit als vergunningplichtig op basis van de Wet Milieubeheer;
- Het bedrijf is een inrichting in de zin van de Wet Milieubeheer artikel 1.1, lid 1. Dit omdat sprake is van een bedrijfsmatige activiteit over lange termijn, binnen een zekere begrenzing en staat benoemd in bijlage I onder de categorie 28.10 van het Besluit Omgevingsrecht (hierna Bor). Het betreft hier een type C inrichting.

1.4

Leeswijzer

Na deze algemene inleiding wordt in hoofdstuk twee de bedrijfsvoering in relatie tot deze vergunningsaanvraag beschreven. De representatieve en incidentele bedrijfssituatie worden in hoofdstuk drie beschreven en vervolgens in hoofdstuk vier getoetst aan de omgevingsaspecten. Wanneer er een verwijzing benoemd wordt, worden de vigerende stukken genoemd in de bijgevoegde Excel bedoeld.

1

In overleg met de OD NHN is besproken dat de NRB niet in zijn geheel toepasbaar is. In dat kader is besproken dat voor het bassin de handreiking beter aansluit op een werkbare situatie waarin het milieu met extra monitoringsmaatregelen (peilbuizen) in voldoende mate wordt beschermt

2

niet-technische samenvatting

Next Generation B.V. wordt middels voorliggende aanvraag verzocht om het verlenen van een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) voor haar inrichting aan de Nieuwpolderweg 6, te Waarland.

Next Generation B.V. wenst (a) bollennetten afkomstig uit de opengrond tulpenbollensector op haar terrein op te slaan, te spoelen teneinde:

- de gespoelde bloembollennetten voor hergebruik te verkopen aan dezelfde tulpenbollentelers, die veelal in de wijde omgeving hun open tulpenbollen telen in kleigrond;
- de opgewekte zonne-energie voor de elektrische spoelmachines te gebruiken en op het openbare elektriciteitsnet te leveren.

Next Generation B.V. wenst (b) opslag voor maximaal 50.000 pallets binnen de inrichting. Voor het bewerken, verwerken, op- en overslaan van houten voorwerpen (pallets).

De maximale aangevraagde doorzet-/ innamecapaciteit voor het wassen en opslaan van <10.000 ton kunststof en <10.000 m³ grond (opslag- en verwerkingscapaciteit) afkomstig van de gespoelde bloembollennetten per jaar. De te spoelen bloembollennetten (tulpenbouw), zijn elders geproduceerd en bestaan na gebruik uit grond en aanhangend vocht en een enkele achtergebleven bloembol (verder: grond) zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

De bestaande toestand van het milieu, alsmede de relevante gevolgen voor het milieu, die het gevolg zijn van het uitvoeren van de aangevraagde verandering binnen de inrichting, zijn geïnventariseerd voor alle relevante milieuaspecten.

De resultaten van de inventarisatie van de milieugevolgen zijn beschreven in hoofdstuk 4 van de voorliggende vergunningaanvraag. Waar nodig zijn adequate voorzieningen en/of maatregelen al gerealiseerd c.q. opgenomen om de nadelige gevolgen voor het milieu te reduceren tot de hiervoor geldende normen. Onderstaand zijn kort, per milieuaspect, de gevolgen voor het milieu weergegeven.

Stof

Als gevolg van de aangevraagde verandering wordt (aanhangende) grond ingenomen. Derhalve kan potentieel (grof) stof vrijkomen, ook bij de handelingen die met die netten

gemoeid zijn. In de vigerende vergunning zijn in dat kader maatregelen getroffen in die zin dat sproeiers de netten kunnen bevochtigen indien nodig.

Voor de opslag en bewerking van pallets speelt dit geen rol.

Luchtkwaliteit

Als gevolg van de aangevraagde uitbreiding is sprake van vrachtverkeer. Daarbij zullen emissies ontstaan naar de buitenlucht van stikstofoxiden (NO_x). De emissie van deze stoffen zal voldoen aan de eisen uit artikel 3.10 van het Activiteitenbesluit. Om deze emissies inzichtelijk te krijgen, is door Prommenz B.V. een AERIUS-berekening gedaan en een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd. Beide zijn als bijlage bij de aanvraag toegevoegd. Uit de rekenresultaten blijkt dat de voorgenomen wijziging niet voor een toename zorgt van de jaargemiddelde emissie van fijn stof (PM¹⁰) en stikstofdioxide (NO₂).

Daarnaast neemt ook het aantal overschrijdingen van de 24-uurs en de uurlimiet niet toe. Met betrekking tot ultrafijn stof (PM^{2.5}) wordt voldaan aan de grenswaarde uit de Wet milieubeheer.

Geur

De opslag en het bewerken van houten pallets genereert geen geur, ook het spoelen van netten en eventueel aanhangende grond geven geen verschil in geuremissie en -immissie ten opzichte van de huidige situatie. De conclusie is gerechtvaardigd, dat het aspect geur geen belemmering hoeft te vormen bij de vergunbaarheid van de aangevraagde uitbreiding.

Geluid

Op verzoek van de gemeente is een geluidmeting uitgevoerd door Weel geluidadvies. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de activiteiten bedraagt maximaal LA,Lrt = 32 dB(A) op de voorgevel van de woning in de bepalende dagperiode, dit is ruimschoots minder dan de maximaal toegestane 50 dB(A). Het maximaal geluidniveau L_{Amax} bedraagt ten hoogste L_{Amax} = 48 dB(A) ter plaatse van de voorgevel van de woning in de bepalende dagperiode, dit is ruimschoots minder dan de toegestane 70 dB(A) in de dagperiode.

In juni 2021 is een nieuwe toegangsweg gerealiseerd vanaf de Karspelweg in zuidzuidoostelijke richting (verwijzing 7). Voor de berekening van het verkeer van en naar de inrichting wordt uitgegaan van de genoemde verkeersbewegingen van de personenwagens van bezoekers en personeel in de dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

De geluidbelasting vanwege het verkeer van en naar de inrichting is laag, zoals te verwachten met de gegeven lage aantallen voertuigen. De geluidbelasting bedraagt maximaal L_{etm} = 30 dB(A) ter plaatse van de voorgevel van de woning in de dagperiode.

De bepalende geluid producerende bronnen en voertuigen zijn gemeten en gemodelleerd. Uit de rekenresultaten blijkt dat zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als het maximaal geluidniveau op de gevels van de woning aan de Nieuwe Polderweg laag is.

Bodem

De bodemnuisituatie ter plaatse van de inrichting is in het verleden reeds beschouwd, waarbij door bevoegd gezag aangegeven is dat de huidige bodemstatus geen belemmering vormt voor de Next Generation B.V. uitgevoerde (en thans aangevraagde) bedrijfsmatige activiteiten.

De tijdens het spoelen van netten vrijkomende grond (tarra) wordt als potentieel milieuverontreinigend behandeld. De genomen of nog te nemen maatregelen en voorzieningen zijn nader toegelicht (verwijzingen 20, 21 en 24).

Pallets

Werkplaatsen en gehele terrein van de inrichting zijn voorzien van betonverharding danwel asfalt, deze worden als vloeistofkerend beschouwd.

- De uitvoering van kleine reparaties boven een vloeistofkerende vloer, voor de opname van gemorste vloeistoffen is tevens absorbtiemateriaal aanwezig;
- Geen brandstof- of olieopslag binnen de inrichting;
- Opslag van accu's om een kunststofbak (accuzuurbestendig).

Op het buitenterrein van de inrichting is een gecertificeerde vloeistofdichte vloer van ca. 5.000 m² aangelegd waarop de spoelmachines staan en de netten worden opgeslagen.

Schoon hout dat opgeslagen wordt kent geen verontreinigingsrisico. Alle activiteiten rondom de pallets bewerking, verwerking en opslag zijn daarmee getoetst aan NRB. Er is een verwaarloosbaar bodemrisico.

Afvalwater

Bij de door Next Generation aangevraagde uitbreiding voor het spoelen van netten komt een nieuwe afvalwaterstroom vrij:

- regenwater en spoelwater dat afkomstig is van verhard terrein voor de opslag en spoelen van de netten, deze worden geloosd via een aangelegd hemelwaterafvoersysteem (HWA-systeem) in de vorm van een vijftal putten in de vloer. Via deze putten die aangesloten zijn op een pomp, wordt het water uiteindelijk naar bezinkbassin gepompt. Er vindt geen lozing van dit water op een open systeem plaats (dit proces wordt uitgebreid toegelicht in 4.3.1);
- Eventueel verontreinigd spoelwater blijft binnen het gesloten systeem. Voor zowel het bassinwater als het grondwater zal een monitoringsprogramma opgezet worden. Als naar voren komt dat water verontreinigd is, zal dit in situ gereinigd worden via biologische of chemische processen.

Afvalstoffen

Als gevolg van de aangevraagde uitbreiding, zijnde het spoelen van bloembollennetten, ontstaat binnen de inrichting een kleine hoeveelheid niet herbruikbare bloembollennetten, als mogelijk afval. Deze restanten zullen afgevoerd worden naar een daartoe geëigend vergunninghouder die de netten naar HDPE-korrels omsmelt voor hergebruik.

Als de grond, vrijgekomen uit het bezinkbassin, verontreinigd blijkt te zijn, dient dit gemeld te worden bij het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen, alleen dan is er een meldingsplicht. Dit aspect wordt nader toegelicht in verwijzing 21. Voor de opslag en

bewerking van de kunststof netten is een OBM vereist. De OBM wordt bijgevoegd bij de vergunning.

Pallets

Binnen de inrichting worden hoofdzakelijk houten pallets geaccepteerd het betreft uitsluitend acceptatie van A-Hout indien onverwacht B-hout en eventueel C- hout wordt aangetroffen dan wordt dit gesorteerd opgeslagen in een container en afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers.

Na acceptatie wordt beoordeeld of de pallets gereed zijn voor verkoop of dat een reparatie moet worden uitgevoerd om pallets gereed te maken voor hergebruik. Pallets die gereed zijn voor verkoop worden tijdelijk binnen de inrichting opgeslagen verkocht voor hergebruik. De te repareren pallets worden gereedgemaakt voor verkoop waarbij nieuwe houten materialen worden ingezet hierbij is dus sprake van product hergebruik als nuttige toepassing.

Het onbruikbare restant wordt verkocht om nuttig te worden toegepast door middel van materiaal hergebruik of anderen nuttige toepassingen al naar gelang de markt hiermee voldoet de activiteiten aan de minimumstandaard van gescheiden ingezameld verpakkingsafval van hout.

Energie

De spoelmachines zijn uit 2022 en elektrisch. De te plaatsen zonnepanelen zullen de opgewekte elektriciteit leveren aan het elektriciteitsnet, waarna Next Generation de elektriciteit zal inkopen om in haar eigen behoefte m.b.t. het spoelen van netten voorzien. De hoeveelheid is op dit moment niet aan te geven, maar zal vele malen minder zijn dan de opgewekte zonnestroom.

Alle machines worden ingezet op het toepassen van energiezuinige- en energiebesparende technieken. De aangevraagde verandering heeft geen invloed op het verbruik van aardgas en dieselolie. Zonne-energie zal het stroomverbruik naar de stroomleverancier bewerkstelligen. Er is een positief effect bereikt.

Visuele hinder

De beschouwing van visuele hinder is een bouwaspect/ ruimtelijk ordeningsaspect en zal als zodanig niet verder beschouwd worden.

Bedrijfs- en externe veiligheid

De beschouwing van externe veiligheid is een bouwaspect/ ruimtelijk ordeningsaspect en zal als zodanig ook in de aparte procedure voor een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen beschouwd worden. Derhalve wordt in dit kader verwezen naar deze beschouwing die als bijlage bij de aanvraag gevoegd (P220439_Ruimtelijke onderbouwing_v1.6).

Milieubeschermd gebied

Ten gevolge van de aangevraagde uitbreiding en de daarmee samenhangende NOx-emissie heeft Next Generation een mogelijke bijdrage in de vorm van stikstofdepositie op de nabije Natura 2000-gebieden. Derhalve is een berekening uitgevoerd in AERIUS Calculator, maar géén stikstofdepositie op enig N2000-gebied berekend. Een vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming is om deze reden niet nodig.

Soortenbescherming

Er zijn geen zwaar beschermde soorten op- en in de directe nabijheid aangetroffen of te verwachten. Het eigen terrein is verhard en door de huidige en toekomstige activiteiten betreft het geen geschikt biotoop. Ook op- en in de omliggende landbouwgronden zijn alleen algemene soorten waaronder de Kievit, scholekster, haas, kopmeeuw en mantelmeeuw aangetroffen. Deze zijn aanwezig ondanks of dankzij de huidige activiteiten. De algemene zorgplicht vanuit de WNB blijft van toepassing. Een vergunning of ontheffing is niet benodigd.

3

Algemene gegevens

In dit hoofdstuk worden de algemene gegevens ten aanzien van de inrichting en de bedrijfsvoering omschreven.

3.1 Vergunningaanvrager

Bedrijfsnaam:	Next Generation B.V.
Kvk-nummer:	37111753
Vestigingsnummer.:	000016323769
Adres:	Nieuwe Polderweg 6
Postcode:	1738 DP
Plaats:	Waarland
Telefoon:	{geanonimiseerd}
Mail:	info@ngpallets.nl
Contactpersoon:	{geanonimiseerd}

Type inrichting: type C

Reden melding: verhuizing en uitbreiden bedrijfsactiviteiten

- Wegens verplaatsing van het bedrijf en uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten, waarbij naast de bestaande activiteit, betreffende het repareren van houten pallets, ook het spoelen van gebruikte tulpenbollennetten zal worden uitgevoerd.
- Het wassen en opslaan van <10.000 ton kunststof en <10.000 m³ grond (opslag- en verwerkingscapaciteit).

3.2 Vergunde situatie

Op 19 februari 2019 is door de gemeente Schagen aan Next Generation Pallethandel B.V. een omgevingsvergunning verleend cf. art. 8.1 a en c Wm, d.d. 2 april 2007 met kenmerk gmb-2019-39072 voor het vestigen van een pallethandel op de locatie Weelweg 15, 1738 BA in Waarland. Dit betreft de voormalige locatie van Next Generation Pallethandel B.V..

Op 15 januari 2019 is door gemeente Schagen aan Next Generation Pallethandel B.V. een omgevingsvergunning verleend cf. art. 8.1 a en c Wm, d.d. 2 april 2007 met kenmerk gmb-2019-9133 voor het huisvesten van arbeidsmigranten op de locatie

Nieuwe Polderweg 6, 1738DP in Waarland. Dit betreft de huidige locatie van Next Generation B.V..

Op 14 juni 2019 is door gemeente Schagen aan Next Generation Pallethandel B.V. een omgevingsvergunning verleend cf. art. 8.1 a en c Wm, d.d. 2 april 2007 met kenmerk gmb-2019-146211 voor het brandveilig gebruiken van verschillende bouwwerken op de locatie Nieuwe Polderweg 6, 1738DP in Waarland.

Op 11 juni 2021 is door gemeente Schagen aan Next Generation Pallethandel B.V. een omgevingsvergunning verleend cf. art. 8.1 a en c Wm, met kenmerk gmb-2021-184361 voor het aanleggen van een tijdelijke ontsluitingsweg op de locatie Nieuwe Polderweg 6, 1738DP in Waarland.

3.2.1 Pallets

Voor de huidige bedrijfsactiviteit worden binnen de inrichting de volgende werkzaamheden verricht:

- in pandige reparatie van de pallets. Vrijkomend (afval)materiaal wordt gescheiden afgevoerd naar een erkend verwerker.

3.2.2 Activiteiten omgevingsvergunning milieu

Er gelden een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- Reinigen, coaten of lijmen van rubber, kunststof of rubber- of kunststofproducten

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen;
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten;
- Algemene milieuregels voor energiebesparing.

Binnen de omgevingsvergunning inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) zijn de volgende activiteiten te onderscheiden:

- stuifgevoelige stoffen;
- afvalstoffen van derden;
- opslag van grond en/of bouwstoffen.

De activiteit waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De inrichting betreft daarmee geen IPPC-installatie, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wm en Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

De maximale opslagcapaciteit voor de bollennetten zonder vergunningplicht is 10.000 ton. Bij meer opslag is de eigenaar wel vergunningplichtig en is de Omgevingsdienst namens de provincie het bevoegd gezag.

Opslag voor maximaal 50.000 pallets binnen de inrichting.

3.2.3 Bedrijfstijden

Tijden, dagen en perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan in bedrijf zijn.

Maandag 7:00-19:00 uur, Lunch 12:00-12:30 uur;

Dinsdag	7:00-19:00 uur, Lunch 12:00-12:30 uur;
Woensdag	7:00-19:00 uur, Lunch 12:00-12:30 uur;
Donderdag	7:00-19:00 uur, Lunch 12:00-12:30 uur;
Vrijdag	7:00-19:00 uur, Lunch 12:00-12:30 uur;
Zaterdag	8:00-12:00 uur.

3.3

Gewenste situatie

Initiatiefnemer is voornemens gebruikte tulpenbollennetten binnen de inrichting op te slaan en op locatie te spoelen zodat deze hergebruikt kunnen worden. De netten die niet hergebruikt kunnen worden, zullen afgevoerd worden naar een derde partij die de netten recyclet tot HDPE-korrels om nieuwe producten van te maken. Door middel van spoelmachines zullen deze netten gespoeld worden waarbij een constante doorstroming van proceswater plaatsvindt in het daarvoor gegraven opzuig- en bezinkbassin. Voor deze activiteit zal een omgevingsvergunning nodig zijn.

3.3.1 Vergunningplicht

Er kan niet uitgesloten worden dat, en in welke mate de grond (tarra), meegebracht met de bollennetten niet verontreinigd is met o.a. gewasbeschermingsmiddelen. Voor de opslag en bewerking van de bollennetten is een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) vereist.

De aanhangende grond is voor plaatsing in opslag niet steekproefsgewijs bemonsterd conform AP04, dus moet aangenomen worden dat de grond van onbekende kwaliteit is. Om die reden is een vergunningplicht van toepassing.

3.3.2 Opslag gebruikte tulpenbollennetten

Alvorens de tulpenbollennetten gespoeld kunnen worden, dienen de netten op de vloeistofdichte vloer opgeslagen te worden binnen de inrichting. De wens is om vergunning te krijgen voor de opslag van <10.000 ton kunststof (opslag voor nuttige toepassing) en <10.000 m³ grond (figuur 3).



Figuur 3 | Huidige opslag tulpenbollennetten binnen de inrichting, deze komen te liggen op de vloeistofdichte vloer (Bron: Next Generation B.V.)

De netten worden aangeleverd per vrachtovertuig. Bij aankomst wordt de lading van de voertuigen bepaald op basis van de afmetingen van het voertuig en/ of de

vrachtbon. Tevens vindt een administratieve en visuele acceptatie plaats (Euralcode 02 01 04 'kunststofafval (exclusief verpakkingen)').

De houten pallets worden aangeleverd per vrachtvoertuig. Pallets betreft categorie A hout (onbehandeld). De minimumstandaard betreft een nuttige toepassing conform sectorplan 41. Dit sectorplan omvat verpakkingen, bestaande uit o.a. papier/karton, kunststof, hout (waaronder ook houten pallets), metaal of glas, maar ook drankenkartons.

Binnen de inrichting worden hoofdzakelijk houten pallets geaccepteerd het betreft uitsluitend acceptatie van A-Hout indien onverwacht B-hout en eventueel C-hout wordt aangetroffen dan wordt dit uit gesorteerd opgeslagen in een container en afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers.

Na acceptatie wordt beoordeeld of de pallets gereed zijn voor verkoop of dat er een reparatie moet worden uitgevoerd om pallets gereed te maken voor hergebruik. Pallets die gereed zijn voor verkoop worden tijdelijk binnen de inrichting opgeslagen verkocht voor hergebruik.

De te repareren pallets worden gereedgemaakt voor verkoop waarbij nieuwe houten materialen worden ingezet hierbij is dus sprake van product hergebruik als nuttige toepassing.

Het onbruikbare restant wordt verkocht om nuttig te worden toegepast door middel van materiaal hergebruik of anderen nuttige toepassingen al naar gelang de markt hiermee voldoet de activiteiten aan de minimumstandaard van gescheiden ingezameld verpakkingsafval van hout.

Bij twijfel beschikt Next Generation B.V. over geijkte en registrerende meetapparatuur dat kan worden bevestigd aan de shovel. De gegevens worden geregistreerd en 5 jaar bewaard. De inrichting is niet ontvangstmeldingsplichtig op grond van artikel 10.40 Wet milieubeheer en artikel 2 van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (7 oktober 2004).

3.3.3 Waterbassin

Het doel van Next Generation is om de gebruikte bollennetten voor het nieuwe teeltseizoen te spoelen, zodat deze hergebruikt kunnen worden. Voor het spoelen is een constante toevoer en afvoer van proceswater nodig. Om deze reden is een waterbassin gegraven om het proceswater in een gesloten systeem door de spoelmachines te pompen. Dit bassin is begin 2022 gegraven (figuur 4).

Het systeem bestaat uit een tweetal bassins, een opzuigbassin en een bezinkbassin. Uit het opzuigbassin wordt proceswater gezogen en richting de spoelmachines gepompt. Zowel het gebruikte water als het hemelwater stroomt af naar het aangelegde HWA-systeem, in de vorm van een vijftal putten die zijn gelegen in de vloeistofdichte vloer. Deze verzamelputten zijn voorzien met een oliescheider en een zandvang, waarin een vlotter drijft die het waterpeil in de put meet. Zodra de vlotter een stijging in het waterpeil waarneemt, slaat de aangesloten pomp aan en wordt het water uit de verzamelput richting het bezinkbassin gepompt. De uitstroombuigte van het water uit de pomp is variabel, omdat dit via een slang plaatsvindt die in het bassin

gelegd kan worden. De toevoer van het water heeft dus geen negatieve invloed op de bergingscapaciteit, want het water kan niet terugstromen via de slang omdat de uitstroomhoogte aangepast kan worden. Het water uit het opzuigbassin, die verbonden is met het bezinkbassin, wordt gebruikt om de tulpenbollennetten te spoelen. Dit valt vervolgens op de vloeistofdichte vloer en begint het proces opnieuw. De waterhuishouding is dus een gesloten systeem waarbij de enige toevoer van buiten het systeem, hemelwater is. De opvangcapaciteit van het bassin en de verwachte hoeveelheid hemelwater is berekend in 5.1.2. Volgens het HHNK is er sprake van een verplichting voor watercompensatie als er sprake is van versnelde afvoer van hemelwater richting het watersysteem (het oppervlaktewater). In dit geval zal het hemelwater niet op het watersysteem geloosd worden.



Figuur 4 | Realisatie waterbassin (Bron: Next Generation B.V.)

3.3.4 Opslag van grond

Het bezinkbassin zal periodiek opgeschoond worden en de verwerking zal na vaststelling van de milieuhygiënische kwaliteit bepaald worden. De voorkeur gaat uit naar verspreiding op aangrenzende percelen of verkoop onder certificaat.

Indien voor verwerking wordt gekozen, is de doelstelling het bereiken van een productkwaliteit die toepassing volgens het Besluit bodemkwaliteit toelaat. De beleidsmatige doelstelling is om te werken vanuit nuttige toepassing (aandeel zo groot mogelijk), verwerken (indien nodig) en vervolgens storten.

Wat betreft het ontwateren en rijpen in depot, is het bodemrisico afhankelijk van de opslaglocatie van de grond. Het materiaal zal via een afzuigslang richting de vloeistofdichte vloer gepompt worden en zal daar opgeslagen worden. In dit geval is sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico. Als de grond, afkomstig uit het bezinkbassin niet op een vloeistofdichte vloer is opgeslagen, is wel sprake van een bodemrisico.

3.3.5 Bodemkwaliteit

Voordat toepassingsmogelijkheden beschouwd kunnen worden, dient de kwaliteit van het bezonken materiaal bepaald te worden. De grond zal onderzocht worden zoals beschreven in de van toepassing zijnde onderzoeksstrategie conform de NEN5720 ("Bodem – Waterbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch onderzoek", december 2017). Om de milieuhygiënische kwaliteit van het materiaal te

bepalen kan ook een partijkeuring conform de SIKB-BRL1000 en bijbehorend protocol 1001 ("Monsterneming voor partijkeuringen grond") uitgevoerd worden.

Afhankelijk van de sedimentatiesnelheid en -hoeveelheid zal een interval voor het onderzoek bepaald worden. Dit betekent dat periodiek het bassin opgeschoond moet worden, voorgesteld wordt eens per jaar, na het spoelen van de netten.

Nadat het bassin is opgeschoond en de grond afkomstig hiervan is opgeslagen op de vloeistofdichte vloer dient een partijkeuring plaats te vinden om de milieuhygiënische kwaliteit te kunnen vaststellen. Het bevoegd gezag heeft aangegeven dat de grond naast het standaardpakket op de volgende stoffen onderzocht dient te worden:

- OCB's
- abamectine
- acetamiprid
- boscalid
- cyprodinil
- deltamethrin
- dimethenamide-P
- esfenvaleraat
- flonicamid
- flutolanil
- kresoxim-methyl
- metamidron
- napropamide
- pyraclostrobine
- tebuconazool
- tolclofos-methyl
- trifloxystrobin

Monsternamen zal plaatsvinden door een BRL1000 gecertificeerd veldwerker.

4

Beschrijving situatie en bedrijfsactiviteiten

4.1

Planologische situatie

De inrichting is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Landelijk gebied Harenkarspel', vastgesteld door de raad van de gemeente Schagen op 11 december 2013 (figuur 5). De geldende bestemming op het perceel is 'Bedrijf'. De gronden zijn dan ook bestemd voor de uitoefening van 'landelijke bedrijven uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf – landelijk bedrijf''. Dit is een bedrijf dat naar de aard van zijn activiteiten gebonden is aan het agrarische buitengebied of waarvan de activiteiten zijn gericht op het buitengebied. Hierbij kan sprake zijn van de volgende (combinatie van) activiteiten:

- het leveren van diensten aan agrarische bedrijven, zoals agrarische loonbedrijven, landbouwmechanisatiebedrijven en veehandelsbedrijven;
- bewerking, verwerking, distributie en opslag van agrarische producten.

Het spoelen van de tulpenbollennetten past binnen de definitie van landelijk bedrijf. Het bedrijf levert een dienst aan de agrarische sector. Echter is de bedrijfsactiviteit in strijd met het bestemmingsplan doordat deze activiteit in de milieucategorie 3.1 valt. Dit zelfde geldt voor het bewerken en verhandelen van houten pallets.

Medewerking kan worden verleend door middel van een uitgebreide procedure. Hiervoor dient een milieuvergunning te worden aangevraagd.



Figuur 5 | Bestemmingsplan plangebied (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

19 februari 2019 is door gemeente Schagen aan Next Generation B.V. een omgevingsvergunning verleend conform art. 8.1a en c Wm, d.d. 2 april 2007 met kenmerk gmb-2019-39072 voor het vestigen van een palleshandel op de locatie Weelweg 15, 1738BA in Waarland. Dit betreft de voormalige locatie van Next Generation B.V..

Aan de Nieuwe Polderweg slaat Next Generation B.V. houten pallets op, repareert en verkoopt deze weer. Het verwerken van pallets is een specialisme. In deze wereld heeft Next Generation B.V. al flink naam gemaakt. Next Generation B.V. is gespecialiseerd in de in- en verkoop van houten tweedehands pallets in alle maten.

4.3 Procesbeschrijving nieuwe activiteit

4.3.1 *Procesbeschrijving spoelen van tulpenbollennetten*

Tulpenbollen kunnen direct in de grond of op netten geteeld worden. Op kleigrond wordt geteeld op netten, terwijl bij zandgrond vaak direct in de grond geteeld wordt. De bollen worden geplant met een tweetal netten, het boven- en ondernet. Na een teeltseizoen worden de boven- en ondernetten van elkaar gescheiden en zullen de ondernetten na het spoelproces als bovennetten voor het aankomende teeltseizoen fungeren. De bovennetten kunnen niet hergebruikt worden en zullen afgevoerd worden naar een verwerker.

Vanaf half juni worden de tulpenbollen inclusief de netten gerooid door nettenrooiers. De bollen worden gescheiden van de netten, waarna de netten op een rol eindigen en de bollen verder verwerkt worden. Bij het rooien van de bollen blijft het net met aanhangende grond (tarra) over als restproduct. Voor het volgende seizoen dienen de

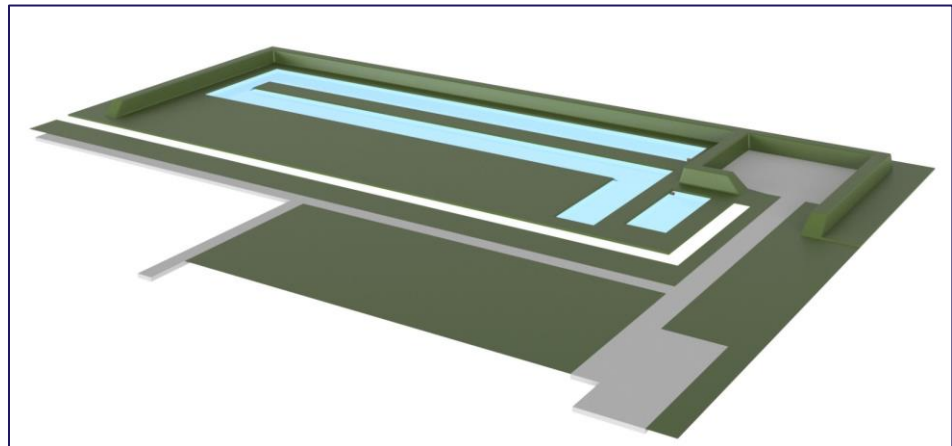
netten gespoeld te worden. Binnen Next Generation B.V. worden gebruikte HDPE-netten afkomstig van tulpenbollenteelt verzameld en gespoeld.

Bij aankomst van de netten, worden deze op de vloeistofdichte vloer opgeslagen. Bij regenval kan sprake zijn van uitspoeling van kleideeltjes met mogelijk restanten van bestrijdingsmiddelen. Dit wordt opgevangen door de vloeistofdichte vloer en stroomt af richting de verzamelputten. Via deze putten wordt het water uiteindelijk richting het bezinkbassin gepompt waar de zwevende deeltjes de mogelijkheid krijgen om te bezinken. De uitstroomhoogte van het water uit de pomp is variabel, omdat dit via een slang plaatsvindt die in het bassin gelegd kan worden. Het water uit het opzuigbassin, die verbonden is met het bezinkbassin, wordt gebruikt om de tulpenbollennetten te spoelen. Dit valt vervolgens op de vloeistofdichte vloer en begint het proces opnieuw.

Binnen de inrichting is reeds één hydraulische spoelmachine op een vloeistofdichte vloer geplaatst en hier zullen nog twee spoelmachines bij komen (figuur 6). Deze machines zijn elektrisch aangedreven. De spoelmachines zijn op de vloeistofdichte vloer geplaatst zodat al het vrijkomend proceswater via de verzamelputten uiteindelijk terechtkomt in het bezinkbassin. De netten worden niet nagespoeld.



Figuur 6 | Aanwezige spoelmachine (Bron: Prommenz B.V.)



Figuur 7 | Tekening gerealiseerd waterbassin (Bron: Next Generation B.V.)

Het water voor het spoelproces wordt uit het opzuigbassin onttrokken en zal vervolgens hergebruikt worden om een gesloten waterkringloop te creëren. Bij de inrichting wordt het proceswater in het bezinkbassin gebufferd en vanuit het opzuigbassin wordt het afvalwater voor het spoelproces hergebruikt. Indien aanvulling van het proceswater (waswater) nodig is, wordt dit opnieuw uit een aanliggende watergang onttrokken of eigen waterbron.

4.3.2 *Acceptatie (beleid)*

Binnen de inrichting worden alleen HDPE-tulpenbollennetten geaccepteerd. De materialen zijn afkomstig van bollenboeren uit de regio die hun netten bestellen bij een tweetal leveranciers. Een acceptatiebeleid is niet nodig gezien de uniformiteit van het product en men zelf de netten ophaalt.

4.4

Inventarisatie knelpunten en aandachtspunten

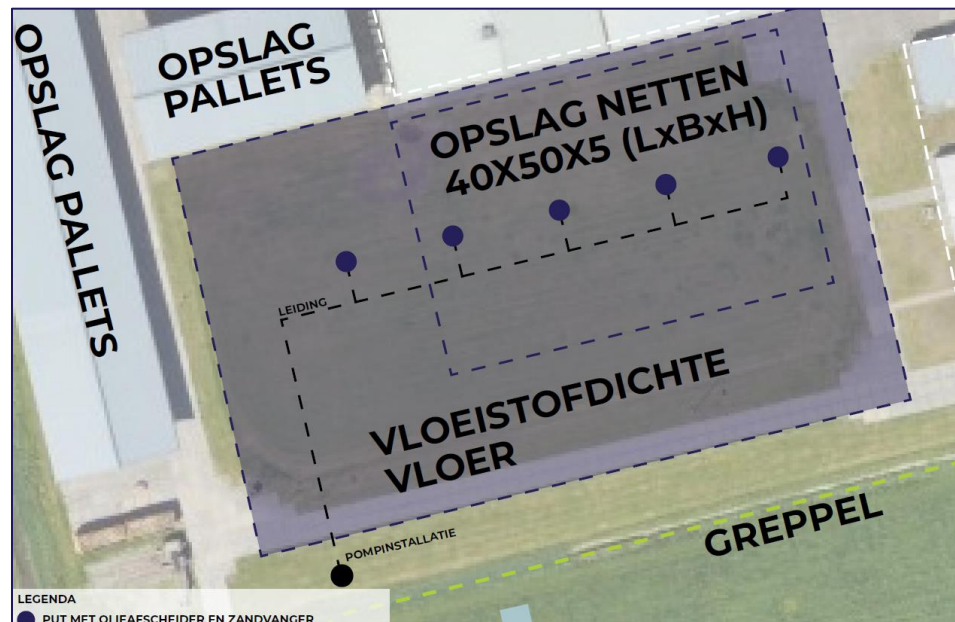
Bij de ontwikkeling van onderstaande waterparagraaf zijn mogelijke knel- en aandachtspunten geïnventariseerd met betrekking tot de waterhuishouding en riolering. Deze knel- en aandachtspunten zijn tot stand gekomen in samenwerking met het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK). Voorafgaand aan deze totstandkoming zijn diverse contactmomenten geweest. De schriftelijke reacties (brief en mail) zijn opgenomen in de bijlagen (verwijzing 23). Conform 'de wateraspecten in de watertoets van HHNK' zijn aan de navolgende uitgangspunten invulling gegeven:

- Waterkwantiteit;
- Waterkwaliteit;
- Waterkeringen;
- Afvalwaterketen.

4.4.1 *Waterkwantiteit*

Door de uitbereiding van activiteiten wordt de natuurlijke waterkringloop beïnvloed. De hoeveelheid verhard oppervlak gaat toenemen door aanleg van een vloeistofdichte vloer. Echter zal het hemelwater afstromen naar het aangelegde HWA-systeem (figuur 8) die bestaat uit een vijftal verzamelputten in de vloeistofdichte vloer. Deze putten zijn voorzien van een oliescheider en een zandvanger, waarin een vlotter

drijft die het waterpeil in de put meet. Zodra de vlotter een stijging in het waterpeil waarneemt, slaat de aangesloten pomp aan en wordt het water uit de verzamelput richting het bezinkbassin gepompt. De uitstroomhoogte van het water uit de pomp is variabel, omdat dit via een slang plaatsvindt die in het bassin gelegd kan worden. De toevoer van het water heeft dus geen negatieve invloed op de bergingscapaciteit, want het water kan niet terugstromen via de slang omdat de uitstroomhoogte aangepast kan worden. Het water uit het opzuigbassin, die verbonden is met het bezinkbassin, wordt gebruikt om de tulpenbollennetten te spoelen. Dit valt vervolgens op de vloeistofdichte vloer en begint het proces opnieuw. De waterhuishouding is dus een gesloten systeem waarbij de enige toevoer van buiten het systeem, hemelwater is. De opvangcapaciteit van het bassin en de verwachte hoeveelheid hemelwater is berekend in 4.1.3. Volgens het HHNK is er sprake van een verplichting voor watercompensatie als er sprake is van versnelde afvoer van hemelwater richting het watersysteem (het oppervlaktewater). In dit geval zal het hemelwater niet op het watersysteem geloosd worden.



Figuur 8 | Indeling van HWA-systeem

Waterbassin

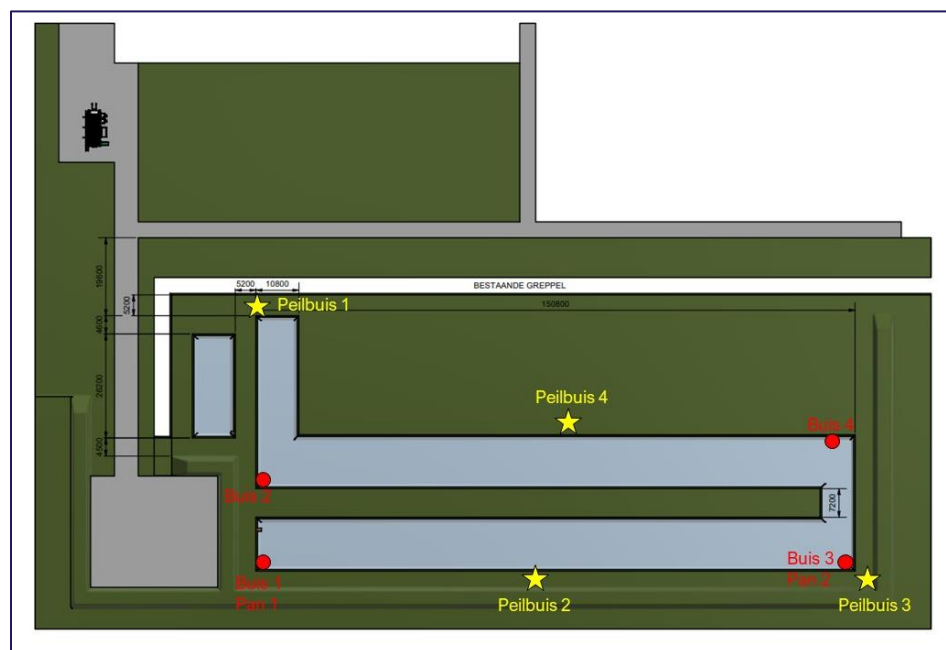
Het proceswater in het bezinkbassin zal niet worden afgevoerd naar een oppervlaktewater. Het merendeel van het overtollige water (hemelwater) zal worden afgevoerd met de vochtige netten en/of af te voeren grond. Ondanks de slechte doorlatendheid van de bodem (zandige kleigrond) is niet uit te sluiten dat spoelwater op enig moment ergens de bodem infiltreert. Daarom zal een monitoringsprogramma opgezet worden in en om het bassin conform de handleiding waterbassins. Bij waterdeficiëntie zal water worden onttrokken uit de eigen (vergunde) waterbron.

4.4.2 Waterkwaliteit

Bij het spoelproces worden geen stoffen toegevoegd aan het water. Er worden geen verontreinigingen verwacht met betrekking tot het bezinkingsmateriaal, omdat het agrarische bollengrond betreft.

Het water uit het bassin wordt bemonsterd en in het laboratorium middels het nader vast te stellen analysepakket onderzocht worden. Afhankelijk van de uitkomst van het onderzoek zullen passende maatregelen getroffen worden conform de wettelijke vereisten.

Om ten einde eventuele afbraakproducten van de gewasbeschermingsmiddelen afkomstig van de netten en/ of grond in het grondwater te kunnen vaststellen, zijn een viertal peilbuizen geplaatst rondom het bassin (Figuur 9). De bemonsteringsfrequentie en het analysepakket zal nader vastgesteld worden in samenspraak met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. Analyse zal plaatsvinden op milieugevaarlijke (afbraak)stoffen in het (grond)water.



Figuur 9 | Geplaatste monitoringsbuizen bezinkbassin en te plaatsen peilbuizen voor grondwatermonitoring

Pallets

Werkplaatsen en gehele terrein van de inrichting zijn voorzien van betonverharding of asfalt, deze worden als vloeistofkerend beschouwd.

- De uitvoering van kleine reparaties boven een vloeistofkerende vloer, voor de opname van gemorste vloeistoffen is tevens absorptiemateriaal aanwezig;
- Geen olieopslag;
- Geen brandstofopslag;
- Opslag van accu's in daartoe geschikte kunststofbak (accuzuurbestendig);
- Schoon hout dat opgeslagen wordt kent geen verontreinigingsrisico.

Alle activiteiten rondom de pallets bewerking, verwerking en opslag zijn daarmee getoetst aan NRB. Er is een verwaarloosbaar bodemrisico.

4.4.3 Waterkeringen

Het plangebied ligt niet in de buurt van bestaande waterkeringen en/of waterstaatswerken.

4.4.4 Afvalwaterketen

Er wordt geen nieuwe vuilwaterriool aangelegd. Het (schone) hemelwater afkomstig van de vloestofdichte vloer zal niet op het rioleringsysteem worden aangesloten, maar op een reeds aangelegd HWA-systeem, in de vorm van een vijftal verzamelputten die in verbinding staat met het bezinkbassin.

4.4.5 Conclusie

Op basis van deze rapportage is een wateradvies aangevraagd bij het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK). Het Hoogheemraadschap heeft aangegeven dat zij er vanuit gaan dat er op geen enkele wijze, direct of indirect, sprake zal en kan zijn van het lozen van proceswater (zowel vanuit het bassin als de vloestofdichte vloer) op het oppervlaktewater. Hierdoor is er geen risico voor het watersysteem voor wat betreft de waterkwaliteit en wordt dit ook niet extra belast middels lozing van afvloeiend hemelwater.

4.5

Capaciteit van activiteiten met afvalbouwstoffen

In tabel 1 staan de bewerking- en opslagcapaciteit van de activiteiten met netten en bodemfractie als bouwstoffen weergegeven. Dit is tevens de doorzet op jaarbasis.

- Betreft bollennetten afkomstig van tulpenvelden, die ter plaatse van de toekomstige inrichting gespoeld zullen worden.

De bollennetten komen van een totaal van 4279 hectaren met een totaal gewicht van 5.216 ton waarvan 1.707 ton schoon net is.

Ter toelichting op de tabel wordt nog het navolgende opgemerkt:

- de opslag van de netten vindt plaats op de vloestofdichte vloer zoals weergegeven in de inrichtingstekening (verwijzing 7);
- relevante informatie ten aanzien van de registratie van de stoffen, is opgenomen in de procesbeschrijving in de navolgende paragrafen in dit hoofdstuk en in de beschouwing LAP3 (verwijzing 21). Relevante informatie ten aanzien van de milieuaspecten is opgenomen in hoofdstuk 5;
- op het buitenterrein van de inrichting vindt naast op- en overslag ook stalling plaats van materieel en materialen.

5

Toetsing milieuaspecten

In voorliggend hoofdstuk wordt de milieubelasting veroorzaakt door de bedrijfsactiviteiten per milieuaspect omschreven en zijn de maatregelen aangegeven die zijn (of worden) genomen om deze belasting te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Uitgangspunt voor de toetsing is dat de bestaande activiteiten van Next Generation B.V. (handel- en reparatie van houten pallets) onder de werkingssfeer vallen van het Activiteitenbesluit (type C- inrichting). In het verleden is hiervoor melding gedaan op grond van het en geaccepteerd door het bevoegd gezag op 19 februari 2019.

5.1 Bodem

5.1.1 Nulsituatieonderzoek

De milieutechnische nulsituatie is vastgelegd met de uitvoering van een bodemonderzoek ter plaatse van de tijdelijke opslaglocatie van de netten. Dit bodemonderzoek is uitgevoerd door Vlam Bodem Advies B.V., d.d. 18 december 2021 (verwijzing 15).

In dit onderzoek is naast het standaardpakket landbodem, ook geanalyseerd op PerFluorAlkylStoffen (PFAS), organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB) en aanvullend op de bestrijdingsmiddelen glyfosaat, AMPA (round-up) en thiocarbamaat.

- Glyfosaat is een onkruidbestrijdingsmiddel. Het middel wordt toegepast sinds 1950 en is 's werelds meest gebruikte herbicide/bestrijdingsmiddel. Glyfosaat wordt ook gebruikt in de bloembollenteelt, maar snijmaïs, aardappel en fruitteelt zijn de belangrijkste gewassen wat betreft glyfosaatgebruik;
- AMPA staat voor aminomethylfosfonzuur en is het afbraakproduct van glyfosaat;
- Thiocarbamaat is een herbicide die de celdeling en de celstrekking van gewassen remt. De meeste thiocarbamaten worden in dampvorm opgenomen. Dit is een voorbeeld van een herbicide die slecht oplosbaar is en als deze op de bodem gespoten worden zullen deze niet diep (max. 3 cm) inspoelen.

Uit de analyseresultaten blijkt dat alleen heptachloor de achtergrondwaarde overschrijdt. Er is geen aanleiding voor een nader onderzoek, omdat hooguit lichte verontreinigingen zijn aangetroffen.

5.1.2 Gewasbeschermingsmiddelen

Het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb) draagt de zorg om te bepalen of gewasbeschermingsmiddelen en biociden veilig zijn voor mens, dier en milieu. Voordat het Ctgb een middel toelaat, wordt volgens Europese criteria beoordeeld of het middel en de werkzame stof daarin veilig zijn.

Gewasbeschermingsmiddelen en biociden zijn toegelaten voor gebruik volgens de wettelijke gebruiksvoorschriften. Als de wettelijke gebruiksvoorschriften gehandhaafd worden, zijn de middelen veilig gebruikt. Deze gebruiksvoorschriften is waar handhavende instanties zoals de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) en de Inspectie Leefomgeving en Transport op controleren.

De beoordelingen van de toegelaten middelen zijn voor een groot deel openbaar (zie Toelatingen databank). Zo is voor eenieder inzichtelijk op basis van welke onderzoeken het Ctgb een middel toelaat en welke overwegingen daarbij een rol hebben gespeeld.

In de toelatingen databank staat uitgebreide informatie over toelatingen en de toegestane toepassingen van biociden en gewasbeschermingsmiddelen.

Een adviseur van de Ctgb heeft voor Next Generation B.V. in de toelatingendatabase gezocht naar middelen die in de grondgebonden onbedekte tulpenteelt gebruikt mogen worden (op 16 maart 2022) (verwijzing 14).

5.1.3 Waterbassin

Het waterbassin is gegraven in begin 2022 (Figuur 10). De vrijgekomen grond is vervolgens gekeurd door Prommenz Milieu B.V. d.d. 25 maart 2022. Dit onderzoek wijst uit dat het waterbassin is gegraven in zandige klei (lutumpercentage maximaal 13%).

De maximale capaciteit van het waterbassin bedraagt 5.800 m³ er is in het bassin, in de evenwichtssituatie 2.175 m³ aanwezig (30 cm water). Dat houdt dat er een opvangcapaciteit van 3.625 m³ aanwezig is.

Uitgaande van een stijghoogte van een halve meter, en er 0,3 meter water in het bassin staat (verwijzing 11) -> $0,3 \times 7250 \text{ m}^2 = 2.175 \text{ m}^3$. Dit is hoeveel kuub er in het bassin aanwezig is. De maximale capaciteit van het bassin is $0,8 \times 7250 \text{ m}^2 = 5.800 \text{ m}^3$. Als er dan 60 mm (0,06 m) regen valt, krijg je $0,06 \times 12.250 \text{ m}^2$ (=bassin oppervlakte plus vloestofdichte vloer (5000 m²))= 735 m³. Dit betekent dat er een grote overcapaciteit bestaat. Daarmee kan vervolgens de maximale neerslagintensiteit berekenend worden.

Je kan de maximale regenval in één bui hierdoor uitrekenen: $X \times 12250 \text{ m}^2 = 3.625 \text{ m}^3$ -> $X = 3.625/12250 = 0,296 \text{ m}$, dus er kan 296 mm regen vallen wat gelijk staat aan de maximale stijghoogte. "In een heel jaar valt er gemiddeld 853 millimeter regen. Dat is ruim 2 millimeter per dag. In de herfst valt de meeste regen (246 mm), daarna

volgen de zomer (235 mm), de winter (219 mm) en de lente (154 mm).” (Weeronline, 2022). Hieruit blijkt dat het bassin een enorme overcapaciteit heeft en meerdere regenbuien binnen een enkel etmaal kan opvangen. Daarmee voldoet het aan de strengste normen. Hierdoor blijft eventueel verontreinigd spoelwater binnen het systeem en is er geen sprake van overtollig water.

Het peil wordt visueel gecontroleerd en gemonitord, wanneer toch blijkt dat het peil te veel stijgt komt er een tankwagen. Deze zorgt door middel van het water af te zuigen ervoor dat het waterpeil weer op een acceptabel niveau komt. Echter gaan wij er vanuit dat in eerste instantie de stijging kan worden opgevangen door de overcapaciteit.

Wanneer uit het monitoringsprogramma blijkt dat het water verontreinigd is, zal dit in-situ gereinigd worden door chemische of biologische processen.

De aanhangende grond wordt gescheiden van de tulpenbollennetten en richting het bezinkbassin gepompt. De zwevende deeltjes in het waterbassin kunnen de bodem onder het bassin of het talud infiltreren.

De nog ongespoelde tulpenbollennetten worden opgeslagen op de vloeistofdichte vloer, evenals de vrijkomende grond uit het bezinkbassin. De gespoelde netten worden opgeslagen in hal 4 (de noordwestelijke opslagloods).



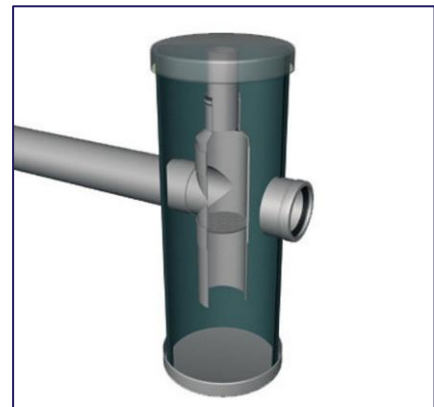
Figuur 10 | Gegraven bezinkbassin binnen de inrichting (Bron: Prommenz Milieu B.V.)

5.1.4 Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn/ worden diverse bodembeschermende maatregelen en voorzieningen getroffen om bodemverontreiniging te voorkomen.

De op- en overslag en scheiding van de tulpenbollennetten en tarra vindt plaats op een vloeistofdichte vloer. In deze vloer zitten een vijftal verzamelputten die afstromend proces- en hemelwater opvangt, deze zitten aangesloten op een pomp die het water uiteindelijk naar het bezinkbassin pompt. Deze installaties vormen het HWA-systeem. Dit proces wordt verder toegelicht in 3.3.3. De verzamelput is uitgerust met zandvangsters die dagelijks waarneembaar zijn. Volle zandvangsters worden ter plaatse geledigd op de te controleren grondpartijen.

Het waterbassin dient aangelegd te zijn volgens de Handreiking Bezinkbassins. De inrichting is getoetst aan de bodemrisicochecklist. In deze handreiking worden in dit geval verdichtende en isolerende maatregelen geëist. Dit houdt in dat een vloeistofdichte vloer en waterafvoer aanwezig moet zijn, net als een afdoende op de bodem en het talud van het bassin. Deze is in week 42 afgerond.



Figuur 11 | Geplaatste peilbuizen en verdamping/ neerslag pan

Om te toetsen of het bezinkbassin voldoet aan de gestelde eisen in het 'Besluit Landbouw: Handreiking aanleg, beheer en monitoring bezinkbassins voor de bloembollensector' ten aanzien van lekverliezen is er een rapportage opgesteld. Ten behoeve van deze rapportage zijn er metingen uitgevoerd door een teeltadviseur van het CNB (verwijzing 25).

Om de meting uit te voeren zijn er peilbuizen geplaatst (1 tot en met 8) en een verdampingspan (nummer 10 (Figuur 11)). Het lekverlies is gemeten in de periode van 29 november 2022 t/m 6 december 2022. De peilbuizen en de verdampingspan zijn geplaatst op 29 november 2022 tussen 10:00 en 11:00 uur, het waterpeil in de peilbuizen is toen ook bepaald en het waterniveau in de verdampingspan is vastgelegd. Op 6 december 2022 (7 dagen later) is tussen 9:30 en 10:30 uur wederom het waterniveau in de peilbuizen en de verdampingspan bepaald.

Het waterniveau is afgenomen met gemiddeld 16 mm in 7 dagen, in de verdampingspan nam het waterniveau af met 3 mm in 7 dagen.

Het lekverlies is als volgt berekend:

$16 \text{ mm} - 3 \text{ mm} = 13 \text{ mm}$ delen door 7 dagen, dan is het lekverlies 1,86 mm per dag voor het bezinkbassin.

Het maximaal toelaatbare lekverlies is 3 mm per dag. In dit Bezinkbassin is er sprake van een lekverlies van minder dan 3 mm en voldoet daarmee aan de eisen van de 'Handreiking aanleg, beheer en monitoring bezinkbassins voor de bloembollensector', onderdeel van het Besluit Landbouw. Aanvullende maatregelen zijn op basis van deze metingen niet benodigd.

5.2 Geur

Het risico op geurhinder wordt in beginsel bepaald door de aard en samenstelling van de stoffen en producten die binnen de inrichting worden opgeslagen en/of waarmee wordt gewerkt. De aangevoerde stoffen hebben geen waarneembare geuremissie. Op het aspect geur is geen verder onderzoek benodigd.

5.3 Lucht

Voor het reinigen van de bollennetten worden geen laswerkzaamheden of stookinstallaties gebruikt. Er is alleen vanuit verkeersbewegingen binnen de inrichting emissie naar de lucht. Dit wordt nader beschouwd bij de paragraaf over het verkeer.

5.4 Stof

Steenachtige afval- en bouwstoffen, waaronder grond, zijn stuifgevoelig. Ter voorkoming van onevenredige stofemissie dienen de activiteiten te voldoen aan het Activiteitenbesluit (afdeling 2.3).

Conform artikel 4.74, sub r van het Activiteitenbesluit dient bij het in de buitenlucht breken van steenachtig materiaal, waaronder grond/slib:

- zoveel mogelijk voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is;
- verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk beperkt;
- zoveel mogelijk voorkomen dat materiaal in een oppervlaktewaterlichaam geraakt.

Binnen de inrichting worden handelingen verricht met grond, die als mogelijk stuifgevoelig kunnen worden aangemerkt. In tabel 2 staan de voor de onderhavige inrichting relevante stuifklassen schematisch weergegeven.

Klasse	Kenmerken
S4	Licht stuifgevoelig en wel bevochtigbaar
S5	Nauwelijks of niet stuifgevoelig

Tabel 2 | Stuifklassen en kenmerken

5.4.1 Maatregelen en voorzieningen

Om eventueel optredende stofemissie te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken, zijn of worden de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen. Deze

beschreven maatregelen sluiten aan bij bovengenoemde de bijzondere regeling Nederlandse emissieRichtlijn lucht (NeR) uit het Activiteitenbesluit:

- indien de (weers-)omstandigheden daartoe aanleiding geven, wordt de binnen de inrichting aanwezige grond vochtig gehouden met behulp van water;
- de maximum rijsnelheid binnen de inrichting bedraagt 15 km/uur. Het terrein van de inrichting wordt alleen gebruikt ten behoeve van bestemmingsverkeer (aan- en afvoer). De rijroutes van voertuigen (terreinwegen) worden indien nodig vochtig gehouden en geveegd;
- bij het storten van grondstoffen wordt de valhoogte zo laag mogelijk gehouden. De valhoogte bij het storten vanuit de vrachtauto's (laden en lossen) bedraagt maximaal 1 meter;
- ten aanzien van de signalering van mogelijke stofemissie zijn medewerkers geïnstrueerd om tijdens het uitvoeren van activiteiten te controleren of (onaanvaardbare) stofemissie buiten de inrichting optreedt;
- bij eventuele bedrijfsstoringen zal het desbetreffende proces stil komen te liggen. Hierdoor wordt eventuele stofemissie uitgesloten.

Gezien de beperkte capaciteit van opslag en bewerking van stuifgevoelige producten en het beperkte aantal aan- en afvoerbewegingen, is nauwelijks enige invloed op de luchtkwaliteit te verwachten.

Het uitvoeren van een luchtkwaliteitsonderzoek wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

5.5 Geluid

In het kader van een goede ruimtelijke ordening moet een aanvaardbaar akoestische kwaliteit worden bereikt.

Bronnen voor geluidshinder zijn in deze situatie vrachtauto's en de spoelmachines. Bij een maximale snelheid ter plaatse van 15 km/uur wordt maximaal zo'n 85 dB(A) geproduceerd.

De vrachtwagens komen en gaan via de nieuwe toegangsweg aan de Karspelweg. Binnen een straal van 100 meter ligt geen geluidsgevoelige functie. Een belangrijke basis voor de ruimtelijke afweging in het kader van het aspect geluid is de Wet geluidshinder (Wgh). Deze wet biedt geluidgevoelige functies (zoals woningen) bescherming tegen geluidhinder van wegverkeerlawaai, spoorweglawaai en industrielawaai door middel van zonering. In artikel 41 van de Wgh zijn categorieën aangewezen waarvoor een geluidszonering toegepast moet worden. De Wet geluidshinder treedt bij wijzigingen aan bestaande verkeerswegen onder twee voorwaarden in werking:

- als het gaat om een fysieke wijziging aan de weg;
- door de wijziging is er in het toekomstig maatgevende jaar, zonder het treffen van maatregelen, een significante toename is van de geluidsbelasting (2 dB toename). Deze laatste voorwaarde geldt per geluidsgevoelige bestemming.

Ten behoeve van zowel de huidige als de toekomstige bedrijfsactiviteiten, is er op 2 december 2022 een geluidsonderzoek opgesteld door Weel geluidadvies (verwijzing 3).

Next Generation B.V. bestaat uit twee hoofdonderdelen, het bewerken en verhandelen van houten pallets en het spoelen van bollennetten. Beide producten worden gebracht en gehaald door vrachtwagens die via de nieuwe toegangsweg naar het bedrijf rijden. Door de eerder genoemde bedrijfsactiviteiten ontstaan de volgende geluidbronnen:

- Oppervlaktebronnen:
 - gevel hal 2;
 - lichtstraat hal 2 (per stuk);
 - open deur hal 1 (rijroute heftrucks).
- Voertuigbewegingen (aantal):
 - vrachtwagen;
 - personenwagen;
 - heftrucks (3 stuks).
- Puntbronnen:
 - kraan;
 - nettenspoelmachines (3 stuks).

De geluidbelasting vanwege het bedrijf moet wettelijk voldoen aan het "Besluit algemene inrichtingen milieubeheer", soms het Activiteitenbesluit genoemd of Barim. De grenswaarden voor de geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen zijn opgenomen in artikel 2.17 van dit besluit. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LA,Lrt en het maximale geluidniveau mag op de gevel niet hoger zijn dan in onderstaande:

Periode	Tijd	LA,rLt	LAm _{ax}
Dag	07:00 – 19:00	50	70
Avond	19:00 – 23:00	45	65
Nacht	23:00 – 07:00	40	60

Voor het geluid dat het gevolg is van laden en lossen geldt echter dat op grond van artikel 2.17b van het activiteitenbesluit de maximale geluidniveau's (LAm_{ax}) als gevolg van laden en lossen, voor zover die plaats hebben in de dagperiode, uitgezonderd zijn van toetsing.

Daarnaast wordt aangesloten bij de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening". In deze handleiding staat een aantal woongebiedtyperingen genoemd. De grenswaarden voor geluid kunnen worden toegepast als de gemeente beleid hieromtrent heeft opgesteld. De gemeente Schagen heeft geen beleid opgesteld ten aanzien van vergunningverlening en industrielawaai. De standaard geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn daarom van toepassing.

Geluid vanwege verkeer van en naar de inrichting wordt alleen berekend voor zover het verkeer niet op het terrein van de inrichting rijdt. Het gaat dus om het verkeer op de openbare weg wat toe te rekenen is aan het bedrijf. De grenswaarden van het equivalente geluidniveau LA_{eq}, geldend op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen, luiden als volgt

- 50 dB(A) tussen 7:00 en 19:00 uur;
- 45 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 40 dB(A) tussen 23:00 en 7:00 uur.

Het geluid wordt berekend op basis van de door VROM in 1999 uitgegeven Handleiding Meten en rekenen industrielawaai. De normering komt overeen met de oude voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai zoals die voor 1 juli 2007 gold.

Op verzoek van de gemeente is een geluidmeting uitgevoerd door Weel geluidadvies. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de activiteiten bedraagt maximaal $LA_{Lrt} = 32$ dB(A) op de voorgevel van de woning in de bepalende dagperiode, dit is ruimschoots minder dan de maximaal toegestane 50 dB(A). Het maximaal geluidniveau LA_{max} bedraagt ten hoogste $LA_{max} = 48$ dB(A) ter plaatse van de voorgevel van de woning in de bepalende dagperiode, dit is ruimschoots minder dan de toegestane 70 dB(A) in de dagperiode.

Voor de berekening van het verkeer van en naar de inrichting wordt uitgegaan van de genoemde verkeersbewegingen van de personenwagens van bezoekers en personeel in de dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

De geluidbelasting vanwege het verkeer van en naar de inrichting is laag, zoals te verwachten met de gegeven lage aantallen voertuigen. De geluidbelasting bedraagt maximaal $Letm = 30$ dB(A) ter plaatse van de voorgevel van de woning in de dagperiode.

Huisvesting arbeiderswoningen

Een deel van de arbeidsmigranten verblijft op het terrein van Next Generation. In de dagperiode is er geen geluidhinder te verwachten, de arbeiders zijn dan immers aan het werk. In de avondperiode zijn er geen activiteiten. Enkele arbeiders kunnen met de auto naar het dorp rijden voor bijvoorbeeld boodschappen. Hiermee is rekening gehouden bij het in beeld brengen van de voertuigbewegingen. Gezien het zeer lage aantal voertuigbewegingen, 4 in de avondperiode en 4 in de nachtperiode kan op voorhand worden gesteld dat de geluidbelasting op de gevels van de arbeidershuisvesting niet relevant is. Er kan gesteld worden dat nog steeds sprake is van een acceptabel akoestisch woon- en leefklimaat door de (tijdelijke) uitbreiding.

De bepalende geluid producerende bronnen en voertuigen zijn gemeten en gemodelleerd. Uit de rekenresultaten blijkt dat zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als het maximaal geluidniveau op de gevels van de woning aan de Nieuwe Polderweg laag is.

De activiteiten van Next Generation voldoen ruimschoots aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Ook wat betreft het verkeer van en naar de inrichting wordt voldaan.

5.6 Natuur en Flora en Fauna

Bij een Wro-procedure dient de uitvoerbaarheid van het plan getoetst te worden. Om dit te kunnen toetsen, dient ter voorbereiding een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd te worden. Het doel hiervan is om na te gaan of eventuele toestemmingen op grond van de Wet natuurbescherming of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk zijn. Het moet aannemelijk zijn dat vergunning of ontheffing van de bij of krachtens de Wet natuurbescherming geldende verbodsbepalingen kan worden verkregen voor de activiteiten die met deze ruimtelijke onderbouwing mogelijk worden gemaakt

5.6.1 Natura 2000-gebieden

Op grond van artikel 2.7, lid 2 Wnb zijn projecten (of andere handelingen) met negatieve effecten op Natura 2000-gebieden vergunningsplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

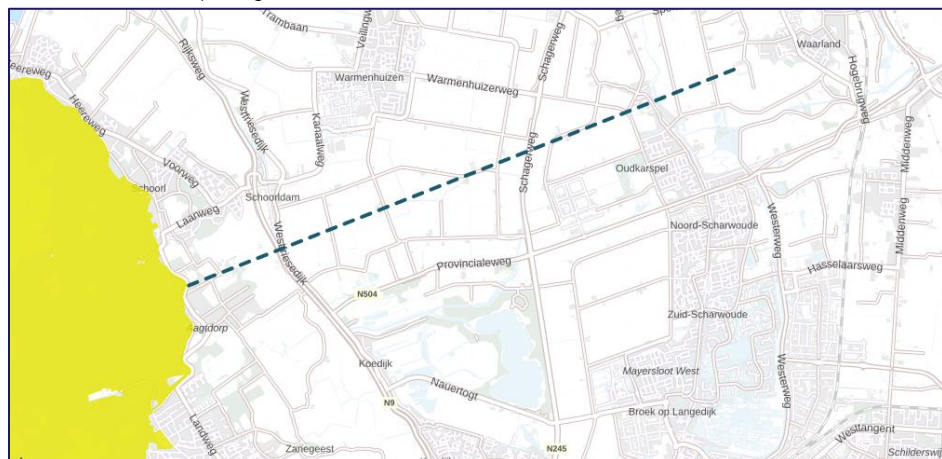
De inrichting van Next Generation BV is gelegen op ca. 8.460 meter van een natuurbeschermingsgebied, te weten Natura 2000-gebied 'Schoorlse Duinen'. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied is gelegen op circa 750 meter afstand van de bedrijfslocatie.

Gelet op de omvang en aard van de inrichting en de afstand tot deze natuurbeschermingsgebieden, worden geen (negatieve) effecten verwacht op de instandhoudingsdoelstellingen voor deze natuurbeschermingsgebieden. Voor het aspect van mogelijke stikstofdepositie is de worst-case berekening gemaakt door toename van extra vrachtverkeer met dieselmotoren. De AERIUS Calculator toont aan dat geen sprake is van depositie van NOx of NH4 op enig stikstofgevoelig habitat.

5.6.2 Flora & Fauna

Voor handelingen met betrekking tot soortenbescherming kan op grond van artikel 3.3, lid 1 / artikel 3.8, lid 1 en/of artikel 3.10 Wnb een ontheffing nodig zijn. Hierbij gaat het om alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4), dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9) en nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

De inrichting is reeds in gebruik en geen geschikte locatie voor (zwaar) beschermde dier- en/of plantensoorten (figuur 12). Deze aanvraag zal niet leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen.



Figuur 12 | Natura 2000-gebied nabij de bedrijfslocatie (bron: Natura2000.nl)

5.7 (Afv)water

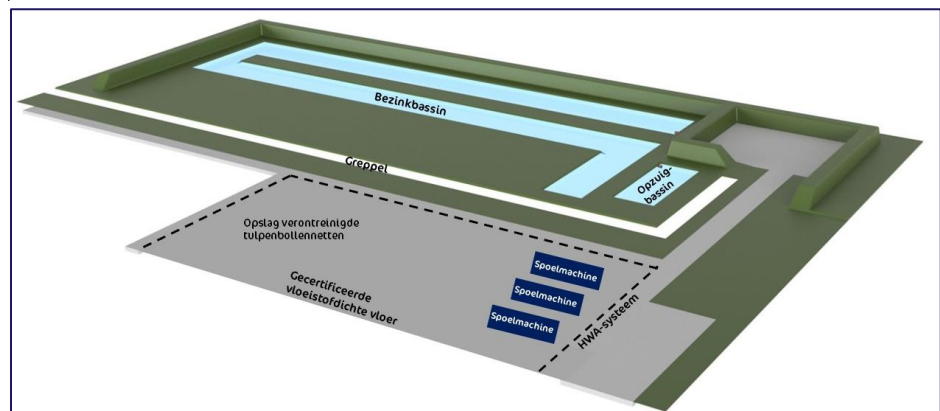
5.7.1 (Afv)waterstromen

In de inrichting wordt water gebruikt voor nevenactiviteiten (kantine en sanitair) en indien nodig, het besproeien van de grond, zoals gesteld in paragraaf 5.4.1. De geplande activiteiten betreft een nieuwe situatie, derhalve zijn nog geen verbruiksgegevens beschikbaar over het water.

Binnen de inrichting komen de volgende (afval)waterstromen voor:

- hemelwater van vervuilde verharde terreindelen, wordt via het aangelegde HWA-systeem in de vorm van een vijftal verzamelputten afgevoerd richting het bezinkbassin (Figuur 13);
- proceswater dat in de spoelmachines (hoogte 4,5 meter, breedte 6 meter, bij 10 meter lengte) wordt gebruikt, circuleert in een gesloten systeem tussen het opzuigbassin, de spoelmachines en het bezinkbassin. Dit proceswater wordt rondgepompt met een gesloten pomp. Het spoelen vindt plaats op een gecertificeerde vloeistofdichte vloer.

Voor huishoudelijk afvalwater wordt uitgegaan van het gemiddeld verbruik van schoonwater. Het betreft hierdoor een lozing van maximaal 250 m³ afvalwater per jaar.



Figuur 13 | Tekening circulatie proceswater van opzuigbassin naar bezinkbassin (Bron: Next Generation B.V.)

5.7.2 Vloeistofdichte vloer

Next Generation B.V. heeft in het eerste kwartaal van 2022 een vloeistofkerende vloer laten aanleggen (figuur 14). De vloeistofkerende vloer heeft een oppervlakte van ca. 5.000 m².



Figuur 14 | In aanleg zijnde vloestofkerende vloer, goot is niet meer aanwezig (Bron: Next Generation B.V.)

Na beoordeling van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord bleek deze vloer niet te voldoen aan de vereisten van de Omgevingsdienst. De vloer is slechts vloestofkerend, niet vloestofdicht. Initiatiefnemer heeft in week 42 van 2022 een gecertificeerde vloestofdichte vloer aan laten leggen.

5.8 Energie

Om de huidige en nieuwe werkzaamheden te kunnen uitvoeren binnen de inrichting, moet gebruik gemaakt worden van water en elektriciteit.

Gemiddeld worden de volgende hoeveelheden per jaar verbruikt (zonder de nieuwe activiteiten):

- Elektriciteit: {geanonimiseerd}
- Gas: {geanonimiseerd}
- Water: {geanonimiseerd}

Initiatiefnemer is de mogelijkheden met zonnepanelen aan het inventariseren. Wanneer deze geplaatst worden binnen de inrichting, zal het genoemde elektriciteitsverbruik deels of geheel wegvallen. Het waterverbruik zal naar verwachting niet veel toenemen, omdat het spoelwater afkomstig is uit een eigen waterbron.

Voor de aandrijving van de spoelmachines en heftrucks wordt elektriciteit gebruikt. Voor de aanwezige shovel en kraan wordt diesel gebruikt. Omdat de geplande activiteit een nieuwe situatie betreft, zijn nog geen verbruiksgegevens beschikbaar. Het totale jaarverbruik van diesel voor de kraan wordt geraamd op {geanonimiseerd} liter.

Door instructies en gedragsvoorschriften (bijvoorbeeld tijdig uitschakelen van machines) aan de werknemers, wordt onnodig energieverbruik zoveel mogelijk voorkomen. Bij de aanschaf van nieuwe machines en procesinstallaties wordt de mate van energieverbruik bij de afwegingen betrokken. De inrichting is niet toegetreden tot een meerjarenafpraak, doelgroepen-overeenkomst of convenant benchmarking energie. Er is geen energiebesparingsonderzoek uitgevoerd.

5.9 Afvalstoffen binnen de inrichting

Binnen de inrichting kunnen zowel bedrijfsafvalstoffen als gevaarlijke afvalstoffen ontstaan. Artikel 1.1, 1^e lid van de Wet milieubeheer definieert 'afvalstoffen' als volgt: *"alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen."* Binnen Next Generation B.V. kunnen de volgende afvalstoffen ontstaan:

- Metaalafval;
- Houten pallets;
- Bedrijfsafvalstoffen van huishoudelijke aard;
- HDPE-netten;
- Tarra (afkomstig van de tulpenbollennetten);
- Grond (afkomstig uit bassin);
- GFT.

Zowel de pallets als de bloembollennetten worden gerepareerd of gereinigd en daarna verkocht. Als blijkt dat de grond afkomstig van de gespoelde netten sterk verontreinigd is, is de afvalstoffenregelgeving leidend. Hierbij dient dan sectorplan 39 'Grond' gevolgd te worden. Een nadere toelichting op het omgaan met afvalstoffen is gegeven in 'P220439_Memo_Beschouwing LAP3_v6' (verwijzing 21).

De (mogelijk) vrijkomende afvalstoffen worden, voor zover mogelijk, tot een minimum beperkt en gescheiden aangeboden. Next Generation heeft minder dan 10 werknemers per jaar in dienst, waardoor een minimale hoeveelheid afvalstoffen vrijkomen. Om deze reden wordt de inrichting als kleinschalig beschouwd en is er binnen de inrichting geen potentieel aanwezig voor een verdere beperking van het ontstaan van afvalstoffen.

5.10 Overige (milieu)aspecten

5.10.1 Visuele hinder

De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom. Daarnaast ligt het dichtstbijzijnde woonhuis van derden op >30 meter afstand van de erfgrans. Er zal daarom geen visuele hinder optreden.

5.10.2 Externe veiligheid

Binnen de inrichting worden gevaarlijke stoffen en gasflessen opgeslagen. De gevaarlijke stoffen worden opgeslagen conform de voorschriften uit de richtlijn Publicatie Gevaarlijke stoffen 15 (PGS15). De gasflessen zijn opgeslagen conform de paragrafen 6.1 en 6.2 van dezelfde richtlijn.

5.10.3 Verkeer

Het spoelen van de tulpenbollennetten binnen Next Generation B.V. heeft een zeer geringe toename van verkeersbewegingen tot gevolg. Het aantal verkeersbewegingen

ten behoeve van voorgenoemde bedrijfsmatige activiteit is vier per dag (twee heen en twee terug). Ten behoeve hiervan is de nieuwe erftoegangsweg aangelegd, hierdoor worden zowel de Nieuwe Polderweg als de omwonenden ontlast.

5.10.4 Ongewone voorvallen

De binnen de inrichting werkzame personen worden bij aanvang op de hoogte gesteld van de geldende gedragsregels en veiligheidsinstructies. De maximaal toegestane rijsnelheid binnen de inrichting bedraagt 15 km/uur. De inrichting valt niet onder het Besluit risico's zware ongevallen.

Als technische gebreken of storingen aan machines of procesinstallaties optreden, zal de desbetreffende activiteit tijdelijk stagneren. Door deze stagnatie zullen ook de eventuele emissies, die vrijkomen bij de activiteiten, stagneren. Bij storingen en gebreken zal hierom geen directe negatieve milieubelasting optreden.

Bij technische gebreken en/ of storingen zullen zo snel mogelijk, door een in- en/ of externe deskundige, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan de machine of procesinstallatie worden uitgevoerd. Hierdoor kunnen de bedrijfsactiviteiten zo snel mogelijk weer worden voortgezet.

5.10.5 Brandveiligheid

Binnen de inrichting zijn diverse maatregelen en voorzieningen getroffen om de brandveiligheid zo goed mogelijk te waarborgen:

- Binnen de inrichting wordt elke 2 jaar een elektrakeuring uitgevoerd. Daarnaast worden de brandblussers op jaarlijkse basis gekeurd;
- Binnenpands is een ontruimingsplattegrond aanwezig met de nooduitgangen, afsluiters voor het water, gas en stroom, en de locaties van brandblussers;
- Binnen de inrichting zijn 18 brandblussers aanwezig en 5 nooduitgangen;
- Op het buitenterrein worden geen brandgevaarlijke activiteiten verricht.

5.10.6 Ongedierte

Wanneer binnen de inrichting ongedierte wordt gesignaleerd, worden deze op een doelmatige wijze bestreden. De wijze van bestrijding hangt af van de aard van het ongedierte. Echter, wordt niet gewerkt met voedingsmiddelen binnen de inrichting, dus wordt verwacht dat ongedierte probleem zal worden.

Bijlagen

Zie voor vigerende bijlagen de bijgevoegde Excel.



PROMMENZ

Prommenz B.V.
Witte Paal 333a
1742 LE SCHAGEN
0224-299346

info@prommenz.nl
www.prommenz.nl