

Dura Vermeer Beton- en Waterbouw Regio Nood-West

Datum

25 april 2016

Casecode

W-16.00929

Kenmerk

16.035736

Watervergunning

inrichten van een tijdelijk werkterrein met
ontsluitingsweg voor de bouw van
appartementen ter plaatse van het
Naarderzandpad en Sportlaan in Diemen

Korte Ouderkerkerdijk 7
Amsterdam
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam
T 0900 93 94
F 020 608 39 00
KvK 41216593

www.waternet.nl

Inhoud

Samenvatting	4
1 Besluit	5
2 Voorschriften	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	7
2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	8
3 Aanleiding	10
3.1 Algemeen	10
3.2 Aangevraagde handelingen	10
3.3 Waterstaatkundige informatie	10
4 Overwegingen	11
4.1 Toetsingskader	11
4.2 Uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	12
5 Procedure	14
5.1 Aanvraag	14
5.2 Procedure	14
6 Mededelingen	15
Bijlage 1. Begrippen	17
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	18

Samenvatting

Op 24 maart 2016 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6) van Dura Vermeer Beton- en Waterbouw Regio Noord- West, Spaarneweg 31, 2142 EN Cruquius. Wij behandelen deze aanvraag namens het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-16.00929.

De aanvraag betreft het tijdelijk:

- aanleggen van een ontsluitingsweg;
- dempen van een secundaire watergang met een lengte van 13 m en een breedte van 5 m;
- in deze demping aanleggen van een duikerconstructie met een binnendiameter van tenminste 400 mm;
- als gevolg van deze werkzaamheden dempen van 65 m² oppervlaktewater;
- plaatsen van vier bouwketen/containers;

in secundair oppervlaktewater en de binnendijkse beschermingszone van een directe secundaire waterkering van de Diempolder, ten behoeve van het inrichten van een tijdelijk werkterrein met ontsluitingsweg voor de bouw van appartementen, ter hoogte van Naarderzandpad en Sportlaan in Diemen.

Conclusie

De aangevraagde vergunning wordt verleend. In het vervolg van deze vergunning staat waarom. Aan de vergunning moeten wij voorschriften verbinden, om de doelen en belangen van de *Waterwet* te beschermen (artikel 2.1).


1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan Dura Vermeer Beton- en Waterbouw Regio Noord-West, Spaarneweg 31, 2142 EN Cruquius te verlenen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de *Keur AGV 2011* bestaande uit het tijdelijk:
 - aanleggen en hebben van een ontsluitingsweg;
 - dempen van een secundaire watergang met een lengte van 13 m en een breedte van 5 m;
 - in deze demping aanleggen en hebben van een duikerconstructie met een binnendiameter van tenminste 400 mm;
 - als gevolg van deze werkzaamheden dempen van 65 m² oppervlaktewater;
 - plaatsen en hebben van vier bouwketen/containers;in secundair oppervlaktewater en de binnendijkse beschermingszone van een directe secundaire waterkering van de Diempolder ten behoeve van het inrichten van een tijdelijk werkterrein met ontsluitingsweg voor de bouw van appartementen ter hoogte van Naarderzandpad en Sportlaan in Diemen, kadastraal bekend gemeente Diemen, sectie A, nummer 5302.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - tekening bouwplaats inrichting Deelplan B kenmerk 16.034580;
 - tekening doorsnede demping watergang met duiker kenmerk 16.034581.
- III. De vergunning te verlenen gedurende de periode van april 2016 tot 1 april 2017.
- IV. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de *Waterwet* te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de *Waterwet*, het *Waterbesluit*, de *Waterregeling*, de *Keur AGV 2011* en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht ('Begripsbepalingen').

Namens het dagelijks bestuur van AGV,



mevr. T.M. van Rijswijk
teamleider Vergunningen

Wij hebben de gemeente Diemen geïnformeerd over dit besluit.

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 **Beheer en onderhoud**

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring vooraf door Waternet (afdeling Toezicht en Handhaving).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn moeten:
 - a. zo functioneren en onderhouden worden dat ze aan hun functie blijven voldoen;
 - b. zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

voorschrift 2 **Contactpersonen aanwijzen**

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd.

voorschrift 3 **Start en einde werk melden**

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de werkzaamheden of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling Toezicht en Handhaving), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van de casecode W-16.00929.

voorschrift 4 **Calamiteiten**

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling Toezicht en Handhaving) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

voorschrift 5 Oppervlaktewater algemeen

- 5.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het watersysteem niet worden gestremd of belemmerd.
- 5.2 De oevers van het oppervlaktewater moeten ter plaatse van de werkzaamheden erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.3 Na het gereedkomen moeten alle door de werkzaamheden ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodembodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.
- 5.4 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 6 Tijdelijk dempen secundair oppervlaktewater

- 6.1 Het oppervlaktewater moet zo worden gedempt dat de organismen die in het water leven, kunnen ontsnappen. Dit kan bijvoorbeeld door eenzijdig stroomafwaarts te dempen.
- 6.2 Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.
- 6.3 Er mag niet meer dan 65 m² oppervlaktewater worden gedempt. De locatie van de demping staat op de tekening met kenmerk 16.034580 die deel uit maakt van deze vergunning.

voorschrift 7 Duikerconstructie

- 7.1 Ter instandhouding van het watersysteem moet in de gedempte watergang een duiker worden aangelegd.
- 7.2 De duiker moet een binnendiameter van tenminste 400 mm hebben en op deugdelijke wijze aansluiten op het bestaande watersysteem.
- 7.3 De duiker moet steeds vrij worden gehouden van bagger, planten of andere doorstromingsbelemmeringen.
- 7.4 Als het functioneren van het watersysteem ter plaatse door vuil of op een andere wijze wordt belemmerd moet de vergunninghouder er voor zorgen dat de duikerconstructie onmiddellijk wordt gereinigd of gangbaar gemaakt.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 8 Werken in en nabij Waterkeringen

Ophoging voor de ontsluitingsweg

- 8.1 Het toe te passen ophoogmateriaal zoals granulaat of vergelijkbaar waterdoorlatend materiaal, moet op folie of wegendoek worden aangebracht zodat dit materiaal niet in de ondergrond van de waterkering kan dringen, en een opneembaar cunet ontstaat dat bij beëindiging van het werk volledig kan worden weggenomen.
- 8.2 De ophoging met een dikte van circa 0,50 m, ten opzichte van maaiveldniveau, mag met zand worden uitgevoerd.
- 8.3 Bij een weersverwachting van langdurige regen mogen geen graaf- of ophogingwerkzaamheden in de beschermingszone van de waterkering worden uitgevoerd.
- 8.4 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 8.5 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 8.6 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 8.7 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosiebestendige grasmat ontstaat.
- 8.8 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 8.9 De houder moet het opgehoogde deel van de waterkering over de volle lengte en hoogte in goede waterkerende staat houden.
- 8.10 Tijdens het gebruik van de tijdelijke ontsluitingsweg moeten beschadigingen van bermen en taluds worden voorkomen en moet er op worden toegezien dat geen schade aan de waterkering optreedt als gevolg van het gebruik van materiaal en materieel.
- 8.11 Na beëindiging van de werkzaamheden en het verwijderen van alle in dit besluit vermelde werken moet het tracé in de oude staat worden hersteld en eventuele schade aan de waterkering in overleg met Toezicht en Handhaving, binnen een termijn van maximaal twee weken worden hersteld.
- 8.12 Als er tijdens de werkzaamheden of tijdens het gebruik van de ontsluitingsweg onverwachte zettingen in het dijklichaam optreden of er een situatie ontstaat die niet in overeenstemming is met de voorschriften die in dit besluit zijn omschreven, moeten de werkzaamheden onmiddellijk worden gestaakt en moet de houder maatregelen treffen om verdere zettingen te voorkomen. Dit voorval moet onmiddellijk aan Toezicht en Handhaving worden gemeld.

voorschrift 9 Containers/keten op de waterkering

- 9.1 De afwatering van het werkterrein met de opstelling van de containers/keten mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
- 9.2 De fundatie van de containers/keten moet worden samengesteld uit stelcom platen of vergelijkbare voorzieningen.
- 9.3 Er mogen ten hoogste vier containers worden geplaatst.

voorschrift 10 Monitoring waterkering

- 10.1 Om zettingen in het dijklichaam te kunnen beoordelen moet voor uitvoering van de werkzaamheden een inspectie en hoogtemeting van het dijklichaam worden gehouden.
- 10.2 Na beëindiging van de werkzaamheden moet de hiervoor gevolgde werkwijze worden herhaald.
- 10.3 De inspectierapporten moeten voor aanvang en na beëindiging van de werkzaamheden aan Toezicht en Handhaving worden overlegd.

voorschrift 11 Herstel watergang en waterkering

- 11.1 Alle in het besluit van de vergunning omschreven werken moeten uiterlijk 1 april 2017 zijn verwijderd.
- 11.2 De watergang moet ter plaatse op het oorspronkelijke profiel en waterdiepte worden gebracht.
- 11.3 De waterkering moet in de oude staat worden hersteld en erosiebestendig worden afgewerkt.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke handelingen in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beoordeeld welke handelingen niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze melding plichtig zijn.

3.2 Aangevraagde handelingen

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone bestaande uit het:

- aanleggen van een ontsluitingsweg;
- dempen van een secundaire watergang met een lengte van 13 m en een breedte van 5 m;
- in de demping aanleggen van een duikerconstructie met een binnendiameter van tenminste 400 mm;
- als gevolg van deze werkzaamheden dempen van 65 m² oppervlaktewater;
- plaatsen van vier bouwketen/containers;

in secundair oppervlaktewater en de binnendijkse beschermingszone van een directe secundaire waterkering van de Diempolder ten behoeve van het inrichten van een tijdelijk werkterrein voor de bouw van appartementen ter hoogte van Naarderzandpad en Sportlaan in Diemen.

Voor deze handelingen is op grond van de volgende regelgeving een vergunning nodig:

- artikel 3.1 lid 1 onder a van de *Keur AGV 2011*;
- artikel 3.1 lid 2 onder k van de *Keur AGV 2011*;
- artikel 3.2 lid 1 onder a van de *Keur AGV 2011*;
- artikel 3.2 lid 1 onder c van de *Keur AGV 2011*;
- artikel 3.4 lid 1 onder b van de *Keur AGV 2011*.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze handelingen worden uitgevoerd nabij het Naarderzandpad en Sportlaan in Diemen. De Sportlaan is een directe secundaire waterkering van de Diempolder. Deze waterkering heeft een kernzone van 12 m en een beschermingszone van 17 m.

Het water waarin deze handelingen worden uitgevoerd behoort tot de categorie secundair oppervlaktewater met een beschermingszone van 0,4 m vanuit de insteek van de taluds.

4 Overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de volgende doelstellingen voor het waterbeheer (*Waterwet*, artikel 2.1).

- a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt.
- b. De chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd.
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;

Als de belangen van het waterbeheer niet voldoende worden beschermd door voorschriften of beperkingen aan de vergunning te verbinden, dan moet de vergunning worden geweigerd.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functie van watersystemen. Deze normen en dit beleid zijn vastgelegd in de *Waterwet*, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van de *Waterwet* en in beleidsregels, zoals de *Keur AGV 2011* en de bijbehorende *Beleidsregels Keurvergunningen*.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

4.2 Uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen zijn getoetst aan de Beleidsregels Keurvergunningen van AGV. In de onderstaande tabel staan de beleidsregels waaraan getoetst wordt in deze paragraaf.

Tabel: toetsing aan *Beleidsregels Keurvergunningen* van AGV

Handeling	Getoetst aan <i>Beleidsregels Keurvergunningen</i> :		Resultaat	Maatschappelijk belang
het aanbrengen, hebben of verwijderen van werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.
het uitvoeren van overige activiteiten in, op en nabij waterkeringen	Hoofdstuk 4	Beleidsregel 2	Voldoet	n.v.t.
het graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregels 1 en 4	Voldoet	n.v.t.
het ophogen van waterkeringen	Hoofdstuk 7	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.
de aanleg, het wijzigen of verwijderen van werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 11	Beleidsregels 1, 7 en 8	Voldoet	n.v.t.
het dempen van wateren	Hoofdstuk 12	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.

Waterstaatkundige overwegingen

- De aanvraag betreft het tijdelijk inrichten van een werkterrein met ontsluitingsweg voor de bouw van appartementen ter hoogte van Naarderzandpad en de Sportlaan in Diemen.
- Hiervoor wordt er tijdelijk een secundaire watergang gedempt en van een duiker voorzien.
- Het beleid van AGV is er op gericht dat de hoeveelheid gedempt oppervlaktewater door een gelijke hoeveelheid te realiseren oppervlaktewater moet worden gecompenseerd.
- Gelet op het tijdelijk karakter van deze demping vervalt de compensatieverplichting, omdat na beëindiging van het werk de watergang weer in de oude staat wordt hersteld.
- Bij het werk worden vier containers/keten geplaatst.
- Het talud van de waterkering wordt zodanig beschermd dat de erosiebestendigheid van de waterkering gewaarborgd blijft.
- Met de uitvoering van alle in dit besluit vermelde werkzaamheden, waaronder de ophoging van het maaiveld voor de aanleg van de ontsluitingsweg, wordt de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering en het doelmatig functioneren van het watersysteem ter plaatse niet nadelig beïnvloed.

Conclusie

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregels en genoemde randvoorwaarden.

5 Procedure

5.1 Aanvraag

De aanvraag is op 24 maart 2016 bij Waternet ingediend. Waternet heeft gemeente Diemen van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning kenmerk 16.034578;
- tekening bouwplaats inrichting Deelplan B kenmerk 16.034580;
- tekening doorsnede demping watergang met duiker kenmerk 16.034581;
- tekening detail kopgevel gebouw kenmerk 16.034582.

5.2 Procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de *Waterwet* heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning ter inzage is gelegd, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (samen met een afschrift van deze vergunning) naar:

- Waternet
Afdeling Juridische Zaken
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam.

U moet het bezwaarschrift ondertekenen en het bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift;
- een dagtekening (datum);
- een omschrijving van de beschikking, waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden (motivering) van het bezwaar.

Behandeling van het bezwaar is kosteloos.

De vergunning treedt in werking de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Als u tijdig beroep instelt, kunt u (tegen kosten) ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Ook dit kan digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Overige mededelingen

- De tijdelijke werken maken deel uit van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de *Keur AGV 2011* hierop van toepassing is.
- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of verwijderen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet (geheel) voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd? Dan kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en algemene regels.
- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik van de vergunning.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (afdeling Toezicht en Handhaving).

- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de werkzaamheden, kan AGV onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij nadelige gevolgen of schade voor derden door de werkzaamheden, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.

Bijlage 1. Begrippen

Algemeen

1. Aanvrager: Dura Vermeer Beton- en Waterbouw Regio Noord- West, Spaarneweg 31, 2142 EN Cruquius.
2. Afdeling Toezicht en Handhaving: Toezicht en Handhaving van Waternet.
3. AGV: Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht.
4. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
5. Keur AGV 2011: de waterschap verordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
6. Wabo: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
7. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
8. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
9. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

Keur AGV 2011

10. Oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, evenals de bijbehorende waterbodem, oevers en, evenals flora en fauna.
11. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
12. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
13. Secundaire waterkering: waterkering van regionaal belang.
14. Directe waterkering: een waterkering die directe bescherming biedt tegen overstroming door aangrenzend water zonder voorliggende waterkering.
15. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
16. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
17. Buitenbeschermingszones: gronden die grenzen aan de buitenzijde van de beschermingszones ter weerszijden van waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
18. Kruin: de min of meer vlakke bovenzijde van de waterkering.
19. Keurprofiel: het gedefinieerde minimaal vereiste theoretische profiel van een waterkering dat nodig is voor de noodzakelijke bescherming tegen water van buiten.
20. Profiel van vrije ruimte: de (in de ondergrond) rond de waterkering gereserveerde (naar verwachting benodigde) ruimte voor in de toekomst benodigde versterking en ophoging.
21. Werk/werken: alle door menselijk toedoen ontstane of gemaakte objecten, constructies of inrichtingen, die met de ondergrond verbonden zijn, inclusief palen, hekken, bouwwerken, en restanten daarvan.

