



Oosterdokseiland Ontwikkeling Amsterdam CV

Datum
18 juli 2017

Casecode
W-17.01076

Kenmerk
17.090362

Watervergunning

Het onttrekken van grondwater tijdens het bouwen van een parkeerkelder ter hoogte van Oosterdokseiland (kavel 5b en 6) in Amsterdam

Uw kenmerk / projectcode:

- 16-0001 en OLO2941973

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voor het onttrekken van grondwater	6
3 Aanleiding	9
3.1 Algemeen	9
3.2 Aangevraagde handelingen	9
3.3 Waterstaatkundige informatie	9
4 Overwegingen	10
4.1 Toetsingskader	10
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	11
5 Procedure	12
5.1 Aanvraag en aanvullingen	12
5.2 Procedure	12
6 Mededelingen	13
Bijlage 1. Begrippen	14
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	16

Samenvatting

Op 26 april 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Concilio B.V., Zwaardstraat 16, 2584 TX 's-Gravenhage, namens Oosterdokseiland Ontwikkeling Amsterdam C.V., Westerdorpsstraat 66, 3871 AZ Hoevelaken. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-17.01076.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater met een debiet van 70 m³/uur en een totaaldebiet van 125.000 m³ tijdens het bouwen van een parkeerkelder onder een nieuw te bouwen kantorencomplex ter hoogte van Oosterdokseiland (kavel 5b en 6) in Amsterdam.

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 Oosterdokseiland Ontwikkeling Amsterdam C.V., Westerdorpsstraat 66, 3871 AZ Hoevelaken te verlenen voor het onttrekken van grondwater met een maximum van 70 m³/uur, 1700 m³/dag, 5.1000 m³/maand en 125.000 m³ in totaal zoals bedoeld in de *Keur AGV 2011* (artikel 3.8) in verband met het bouwen van een parkeerkelder onder een nieuw te bouwen kantorencomplex ter hoogte van Oosterdokseiland (kavel 5b en 6) in Amsterdam.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - bemalingsrapport Oosterdokseiland kavel 5B/6 met kenmerk 17.080143;
 - situatietekening inclusief lozingspunt met kenmerk 17.080145;
 - aanvraagformulier watervergunning met kenmerk 17.080146.
- III. Binnen een jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning moet worden begonnen met de onttrekking.
- IV. De onttrekking van grondwater te vergunnen voor de duur ervan maar niet langer dan 14 maanden.
- V. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 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,

K. Wijtenburg, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Amsterdam geïnformeerd over dit besluit.

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- Concilio B.V., Zwaardstraat 16, 2584 TX 's-Gravenhage, t.a.v. de heer R.E. van der Velden.

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 Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
 - a. zo functioneren, worden onderhouden en bediend, 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 Vergunningen, 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-17.01076.

voorschrift 4 Calamiteiten

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

2.2 Voor het onttrekken van grondwater

voorschrift 1 Inrichting en meetpunten

- 1.1 Uiterlijk twee weken voordat de bemaling wordt gestart, moeten alle meetpunten (peilbuizen, meetbouten) in en rond de onttrekkingslocatie zijn ingericht, zoals staat beschreven in hoofdstuk 6.2 van het bemalingsrapport met kenmerk 17.080143. Voor de monitoring van de panden bij de De Ruijterkade moet de vergunninghouder drie extra freatische peilbuizen plaatsen. Deze moeten staan tussen de onttrekkingslocatie en de panden bij de Ruijterkade met nr. 139 t/m 144, waarbij de peilbuizen zo dicht mogelijk op de panden geplaatst moeten worden.
- 1.2 De meetpunten moeten altijd goed functioneren en toegankelijk zijn voor Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 1.3 Als een meetpunt niet goed functioneert, moet het direct worden hersteld of vervangen. Vervanging van meetpunten moet worden geregistreerd.
- 1.4 Zodra een lekkage van de damwandconstructie wordt geconstateerd moet deze worden afgedicht. Indien er niet voldoende kan worden afgedicht moet direct contact op worden genomen met de Waternet (afdeling Toezicht en Handhaving) van Waternet over de te nemen acties. De grondwaterstanden in de meetpunten moeten dan direct worden opgemeten en de meetfrequentie worden opgevoerd.

voorschrift 2 De onttrekking

De onttrekking

- 2.1 De onttrekking moet worden uitgevoerd volgens 5 van het bemalingsrapport (kenmerk 17.080143).
- 2.2 Het grondwaterniveau in de bouwput mag worden verlaagd tot maximaal NAP – 8,8 meter.
- 2.3 Als de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd met een hoger grondwaterpeil of een lager onttrekkingsdebiet, dan moet dit gebeuren.

Beëindiging onttrekking

- 2.4 Wordt de onttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking gesteld, dan moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat:
 - a. er geen grondwateroverlast ontstaat door de beëindiging van de onttrekking;
 - b. de putten (alle in de bodem aangebrachte buizen met boorgat met doorlatende filters) die tot de inrichting behoren, zo worden afgesloten en afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
 - c. de afsluitende lagen, voor zover aanwezig, worden hersteld met bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.
- 2.5 Gaten in de bodem die ontstaan tijdens het trekken van de damwanden moeten worden opgevuld met bentoniet.

voorschrift 3 **Monitoring**

Monitoringsplan

- 3.1 Uiterlijk zes weken voor het geplande begin van de bemaling moet Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) beschikken over een monitoringsplan op basis van hoofdstuk 6 van het bemalingsrapport (kenmerk 17.080143) met gedetailleerde beschrijving van de metingen van meetbouten en de opname van de gevoelige bebouwing, inclusief:
- het aantal de meetpunten en de locaties;
 - de meetwijze en -frequentie;
 - de grens- en actiewaarden;
 - een actie- en communicatieplan.
- 3.2 De werkzaamheden mogen pas starten nadat Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) het monitoringsplan (vorig voorschrift) heeft goedgekeurd.

Peilbuizen

- 3.3 Vanaf ten minste twee weken voor aanvang van de onttrekking en tot ten minste twee weken na het einde van de onttrekking meet en registreert de vergunninghouder de grondwaterstanden en stijghoogten in de peilbuizen met continue meten met telemetrische dataloggers.
- 3.4 Als de freatische grondwaterstand in de peilbuizen (meetpunten) nabij de panden bij de Ruijterkade 139 t/m 144 de actiewaarde bereikt moet de vergunninghouder direct contact opnemen met Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) waarbij er maatregelen worden getroffen om dit op te heffen.
- 3.5 De actiewaarde voor de houten funderingen van de woningen is 20 cm boven de theoretische houthoogte:
- Actiewaarde NAP-0,7 m t.p.v. de Ruijterkade 146-149
 - Actiewaarde NAP-0,6 m t.p.v. de Ruijterkade 140-144
 - Actiewaarde NAP-0,4 m t.p.v. de Ruijterkade 139
- 3.6 De te nemen maatregelen bij het bereiken van de actiewaarde moeten zijn opgenomen in het monitoringsplan.

Onttrekking

- 3.7 De vergunninghouder moet dagelijks waarnemingen doen van de onttrokken hoeveelheden grondwater.
- 3.8 Voor het meten van de hoeveelheid grondwater moet de vergunninghouder gebruik maken van meetinstrumenten die:
- voorzien zijn van een geldig keurmerk van een door de overheid goedgekeurde certificeringsinstelling;
 - jaarlijks zijn geijkt.
- 3.9 De meetinstrumenten moeten zo op de inrichting zijn aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
- 3.10 Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats worden geïnstalleerd en goed afleesbaar zijn.

voorschrift 4**Registratie**

- 4.1 Alle waarnemingen en metingen moeten worden vastgelegd en samen met de overige registraties maandelijks worden gerapporteerd aan Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving). Het afwijken van de periode of de manier van rapporteren mag alleen na goedkeuring van Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 4.2 De waarnemingen en metingen moeten ook op het werk beschikbaar zijn en ter inzage worden gegeven aan de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
- 4.3 Alle waarnemingen, metingen en onttrokken hoeveelheden grondwater moet binnen één maand na afloop van de onttrekkingsperiode of uiterlijk 31 januari van elk jaar aan de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving worden gerapporteerd.

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 meldingsplichtig zijn.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater met een debiet van 70 m³/uur en een totaaldebiet van 125.000 m³ tijdens het bouwen van een parkeerkelder onder een nieuw te bouwen kantorencomplex ter hoogte van Oosterdokseiland in Amsterdam.

3.2 Aangevraagde handelingen

De aanvraag betreft het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone:

- Het onttrekken van grondwater met een debiet van 70 m³/uur en een totaaldebiet van 125.000 m³.

De bouwketen en de laad en losplaats die op de situatietekening met kenmerk 17.080145 staat aangegeven vallen buiten deze aanvraag. Voor de aanleg van de kademuur en tijdelijke loop- en fietsbruggen is op 13 juni 2017 een vergunningaanvraag ingediend met casecode W-17.01427.

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

- artikel 3.8 lid 1 van de *Keur AGV 2011*.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze handelingen worden uitgevoerd op het Oosterdokseiland in Amsterdam. Dit is boezemland en bevat geen intern oppervlaktewater. Het naastgelegen oppervlaktewater van het Oosterdok heeft een peil van NAP -0,4 m.

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;
- d. De zuiveringstechnische werken moeten doelmatig werken.

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 Voor het 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
grondwateronttrekkingen en verlagen grondwaterstand	Hoofdstuk 15	Beleidsregel 1, 2 en 3	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

De onttrekking leidt niet tot de uitputting van de beschikbare grondwatervoorraad en heeft geen significante invloed op de GGOR. Er zijn geen negatieve invloeden op natuurgebieden of archeologische waarden. Binnen het invloedsgebied van de onttrekking zijn meerdere kwetsbare objecten aanwezig. Aan de De Ruijterkade staan drie gemeentelijke en drie rijksmonumenten die op houten palen gefundeerd zijn. Omdat er geen bemaling van het freatisch grondwater plaatsvindt en de palen niet droog komen te staan wordt er geen schade aan de panden verwacht. Vanwege het kwetsbare karakter van de houten paalfundering is ervoor gekozen om naast de in hoofdstuk 6 van het bemalingsrapport (kenmerk 17.080143) voorgestelde monitoring drie extra peilbuizen te plaatsen.

Het spoor dat door het invloedsgebied loopt ligt op een aardebaan. Deze aardebaan is in de 19^e eeuw aangelegd en dusdanig voorbelast dat het ongevoelig is voor zetting door stijghoogteverlaging door bemaling. Het landhoofd van de spoorbrug is ook op houten palen gefundeerd. Net zoals bij de monumenten bestaat hier ook niet de verwachting dat de houten palen worden drooggemalen omdat het freatisch grondwater niet wordt bemalen en enkel de stijghoogte wordt verlaagd in de onderliggende watervoerende pakketten.

De aanwezige kademuur staat gefundeerd op het zand en is voorzien van groutankers. De stijghoogteverlagingen zullen naar verwachting geen effect hebben op deze constructie. Direct buiten de bouwkuip wordt een zetting van ca. 5 á 10 mm berekend. Volgens het bemalingsrapport zal dit niet leiden tot schade aan wegen of nutsvoorzieningen. De stijghoogte verlaging in de watervoerende pakketten heeft naar verwachting geen negatieve invloed op andere bij het grondwater betrokken belangen.

De bemaling wordt zo doelmatig en efficiënt mogelijk ingericht en gebruikt. Hiermee wordt voldaan aan de voorwaarden uit beleidsregels 1 t/m 3 van hoofdstuk 15.

Conclusie

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

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 26 april 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Zoals uit de aanvraag blijkt, is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door Concilio B.V.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nummer 2941973, kenmerk 17.080140;
- bemalingsrapport Oosterdokseiland kavel 5B/6 met kenmerk 17.080143;
- analyseresultaten bemaling bouwput met kenmerk 17.080142;
- tekening doorsnede bestaand en toekomstig met kenmerk 17.080144;
- situatietekening inclusief lozingspunt met kenmerk 17.080145;
- aanvraagformulier watervergunning met kenmerk 17.080146.

5.2 Procedure

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

Voorpublicatie aanvraag

Belanghebbenden zijn door middel van een kennisgeving in het *Waterschapsblad* op www.overheid.nl van 14 juni 2017 geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om van 14 juni 2017 tot 28 juni 2017 een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen de vergunning te verlenen.

Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

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).

Tegen de behandeling van meldingen op grond van de *Keur AGV 2011* en het *Keurbesluit Vrijstellingen* is geen bezwaar mogelijk.

Overige mededelingen

- 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.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (afdeling Vergunningen, 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: Oosterdokseiland Ontwikkeling Amsterdam CV
2. Gemachtigde: Concilio B.V.
3. Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving: de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
4. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
5. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
6. *Keur AGV 2011*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
7. Wabo: *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*.
8. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
9. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
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. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

Keur AGV 2011

12. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
13. Primaire wateren: wateren waaraan het Waterschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.
14. Secundaire wateren: wateren die niet primair zijn.
15. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
16. Primaire waterkering: waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming, in het bijzonder door buitenwater.
17. Secundaire waterkering: waterkering van regionaal belang.
18. Tertiaire waterkering: waterkeringen van lokaal belang die niet gerekend worden tot de primaire en secundaire waterkeringen.
19. Verholen waterkering: een waterkering die niet duidelijk zichtbaar is als dijklichaam maar onderdeel is van hoger gelegen gebied of zone.
20. Compartimenteringskering: secundaire waterkering die als zodanig geen directe waterkerende functie heeft, tenzij in geval van doorbraak of overstroming van een primaire waterkering.
21. Directe waterkering: een waterkering die directe bescherming biedt tegen overstroming door aangrenzend water zonder voorliggende waterkering.
22. Indirecte waterkering: een waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming nadat een voorliggende (directe) waterkering is bezweken.
23. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
24. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
25. 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.
26. Kruin: de min of meer vlakke bovenzijde van de waterkering.

27. Keurprofiel: het gedefinieerde minimaal vereiste theoretische profiel van een waterkering dat nodig is voor de noodzakelijke bescherming tegen water van buiten.
28. Profiel van vrije ruimte: de (in de ondergrond) rond de waterkering gereserveerde (naar verwachting benodigde) ruimte voor in de toekomst benodigde versterking en ophoging.
29. 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.

Ecologie

30. Groene oeverzone: onverharde begroeide oever, die zich binnen de groene markeringen op de kaart van KRW wateren en Natura 2000-gebieden bevindt.
31. Natura 2000-gebieden:
 - Gebied dat is aangewezen op grond van artikel 10a, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet; of
 - Gebied dat voorlopig is aangewezen als bedoeld in artikel 12, derde lid, van de Natuurbeschermingswet; of
 - Gebied dat voorkomt op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, van richtlijn 92/43/EEG.
32. Natuurvriendelijke oevers: oevers die ten behoeve van de ecologische toestand en (natte) natuurwaarden zijn ingericht met een ondiepe 'natte' zone die oever- en waterplanten de kans bieden zich te ontwikkelen.

Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning

In deze bijlage staan de onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van deze vergunning. Deze onderdelen zijn vermeld in hoofdstuk 1 (Besluit) van deze vergunning.