

Leggerstaat bij de legger Primaire wateren en daarin
aanwezige werken van het Hoogheemraadschap Amstel,
Gooi en Vecht



Leggerstaat bij de legger Primaire wateren en daarin aanwezige werken van het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht

Juridisch kader

Op grond van artikel 78, tweede lid van de Waterschapswet stelt het algemeen bestuur de legger vast waarin de onderhoudsplichtigen aangewezen of onderhoudsverplichtingen vastgesteld worden. Artikel 5.1 van de Waterwet verplicht het algemeen bestuur een legger vast te stellen waarin is omschreven waaraan waterstaatswerken naar ligging en dimensie moeten voldoen.

Begripsomschrijvingen

Hieronder staan de begripsbepalingen van deze legger. Het sluit aan op de Keur AGV 2011, vastgesteld op 13 oktober 2011. Voor de gebezigde begrippen in de legger die hier niet worden benoemd, wordt verwezen naar de Keur AGV 2011 en de daarbij behorende beleidsregels.

In deze legger wordt verstaan onder:

Bodemhoogte: de hoogte van de waterbodem in m t.o.v. N.A.P.

Leggertabel: de bij deze legger behorende tabel waarin de dimensies van de watergang beschreven zijn.

Leggerprofiel: zie stromingsprofiel.

Plasberm: Verondieping van de watergang aan een of beide zijden van het stromingsprofiel.

Referentiepeil: zie streefpeil.

Werken: gemalen, duikers, stuwen, sluizen en waterkerende kunstwerken in de watergang.

De onderstaande begrippen worden in deze legger gebruikt en zijn afkomstig uit de Keur AGV 2011:

Boezemwater: wateren met een hoger waterpeil dan in de omliggende polders en droogmakerijen, daarvan gescheiden door (boezem)waterkeringen (dijken).

Drijvende inrichting: een drijvend bouwsel, dat vanwege zijn bestemming in de regel niet wordt verplaatst (zie ook artikel 1.01 sub d Binnenvaart Politiereglement).

Legger: openbaar register, als bedoeld in artikel 5.1 van de Waterwet of in artikel 78 tweede lid van de Waterschapswet, waarin ligging, richting, vorm, afmetingen en onderhoudsplichtigen van wateren, waterkeringen en andere waterstaatkundige werken staan aangegeven

Minimale (water)diepte: de te allen tijde minimaal vereiste diepte van een water over een breedte die afhankelijk is van het vereiste of gewenste oevertalud onder de waterlijn.

Oevertalud (talud): hellend oppervlak gelegen tussen de waterbodem en de waterlijn.

Onderhoudsplichtigen: natuurlijke- of rechtspersonen die verantwoordelijk zijn voor het onderhoud van waterkeringen, wateren, oevers, werken, ligplaatsen, of bergingsvoorzieningen voor water of regenwater.

Primaire wateren: wateren waaraan het hoogheemraadschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.

Streefpeil: het oppervlaktewaterpeil dat door het hoogheemraadschap zoveel mogelijk wordt gehandhaafd.

Stromingsprofiel: het deel van het profiel van wateren dat vrijmoet blijven van obstructies om voldoende water aan- en af te kunnen voeren.

Waterlijn: de overgang van het natte naar het droge profiel bij het streefpeil of winterpeil dat in het peilbesluit wordt opgenomen of praktisch wordt toegepast.

Woonschip: een drijvende inrichting of schip bestemd en/of in gebruik om op te wonen.



Leggerstaat bij de legger Primaire wateren en daarin aanwezige werken van het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht

Uitleg leggerstatenboek

In de nieuwe legger staan de hoofdwatergangen en boezemwatergangen, samen de primaire wateren. De Legger van de primaire wateren en daarin aanwezige werken bestaat uit 111 kaarten en een leggerstatenboek. Daar waar watergangen samenkomen, ontstaat een segment. Per segment is een profiel gedefinieerd dat groot genoeg moet zijn om het water af te voeren. Dit profiel wordt vanuit het midden van de watergang bepaald. Aan de segmenten zijn een leggenummer, een onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichtingen toegekend. In het leggerstatenboek is per leggenummer aangegeven wat het profiel van de watergang is in een bepaald segment. Verder geeft de kaart aan wie verantwoordelijk is voor het onderhoud in het segment, wat dat onderhoud inhoudt en welke kunstwerken (sluizen, gemalen e.d.) er zijn. Het Hoogheemraadschap onderhoudt in beginsel het leggerprofiel van de wateren. Het onderhoud van het water onder woonschepen, (drijvende) steigers, of drijvende inrichtingen is een verantwoordelijkheid van de gerechtigde van het object.

Het leggenummer is een identificatienummer van het segment, dat zowel intern als extern gebruikt kan worden om over primaire watergangen te corresponderen.

Maatvoering

De maatvoering van het profiel van het segment gaat uit van het streefpeil (ook genoemd referentiepeil), uitgedrukt in meters ten opzichte van het Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.). Voor de boezem is het streefpeil 0,40 m beneden N.A.P. (uitgezonderd de 's Gravelandsevaart, deze staat op 0,30 m beneden N.A.P.), voor de overige primaire wateren kan het streefpeil per polder verschillen.

Maatvoering hoofdwatergangen:

Het profiel van een sloot laat zich vastleggen met vier maten, zie figuur 1. Het zijn:

- Breedte op de waterlijn (m)
- Talud (1: ...)
- Breedte van de bodem (m)
- waterdiepte (m t.o.v. streefpeil (winterpeil))

Maatvoering boezemwatergangen buiten Amsterdam:

De leggerprofielen laten zich vastleggen met vijf maten, zie figuur 2. Het zijn:

- Breedte op de waterlijn (m)
- Talud 1 (van de oever) (1: ...)
- Diepte op 1/6 van de oever (m)
- Talud 2 (van de bodem) (1: ...)
- Waterdiepte (m t.o.v. streefpeil)

Maatvoering boezemwatergangen Amsterdam:

De leggerprofielen laten zich vastleggen met een negental maten, zie figuur 3. Het zijn:

- Breedte op de waterlijn (m)
- Streefpeil (m t.o.v. N.A.P.)
- Plasbermhoogte links (m t.o.v. N.A.P.)
- Plasbermhoogte rechts (m t.o.v. N.A.P.)
- Plasbermbreedte links (m)
- Plasbermbreedte rechts (m)
- Talud (1: ...)
- Bodemhoogte (m t.o.v. N.A.P.)
- Breedte van de bodem (m)

