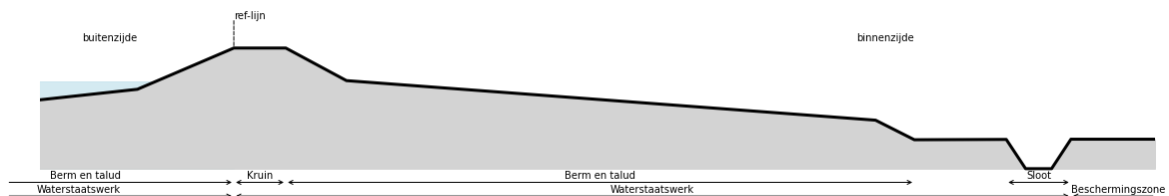




Beschrijving van de waterkering

De oostelijke dijk van het Betuwepand bestaat uit een grondlichaam met een kruinhoogte van ca. NAP+7,00 m. Het dijklichaam bestaat uit een kleikern met daaronder vaak een humeuze klei/veen laag op een zandige ondergrond. Onder het binnentalud is een zandlaag aangebracht t.b.v. drainage richting de teensloot. Aan de kanaalzijde is een taludverdediging van breuksteen aanwezig tot aan de tussenberm op ca. NAP+4,50 m met daarboven een grasbekleding die doorloopt tot over kruin en binnentalud. Op de overgang van tussenberm naar het boventalud aan de kanaalzijde is een strook grasbetontegels onder de grasbekleding aanwezig. Op de kruin is geen wegverharding aanwezig, deze ligt binnendijs op het maaiveld c.q. steunberm. De breedte van het dijklichaam bedraagt circa 60 m, gemeten vanaf de waterlijn tot aan de teensloot.

Dwarsprofiel



Identificatie dwarsprofiel:

MN_ARK_dp_64.950_Oost

Oppervlaktewaterlichaam:

Amsterdam-Rijnkanaal

RWS-Dienst:

Rijkswaterstaat Midden-Nederland

Referentielijn:

Buitenkruin

Dijktafelhoogte [m NAP]

+5,95

Onderdelen waterkering:

- Hoogte kruin [m NAP]:
- Breedte kruin [m]:
- Stabiliteitsberm:
- Voorland:
- Waterstaatswerk binnenzijde t.o.v. ref-lijn
- Beschermszone binnenzijde t.o.v. ref-lijn
- Waterstaatswerk buitenzijde t.o.v. ref-lijn
- Beschermszone buitenzijde t.o.v. ref-lijn

+7,3
5,3
Niet aanwezig
Aanwezig
36,5
45
57,5
70

Opmerkingen:

- Dit profiel grenst aan het beheersgebied van Waterschap Rivierenland.
- Sluit aan op legger primaire waterkering Prins Bernhardsluizen

* veilige overslaghoogte conform RWS VTV Regionale keringen, 23 augustus 2016

** afmetingen gebaseerd op maatgevend dwarsprofiel

Legger rijkswaterstaatwerken

Versie: 0.1

Status: Definitief

Datum: 11 februari 2022

