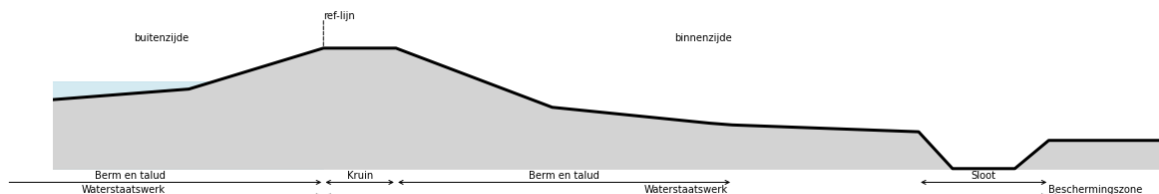




Beschrijving van de waterkering

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_64.250_Oost
Oppervlaktewaterlichaam:	Amsterdam-Rijnkanaal
RWS-Dienst:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Referentielijn:	Buitenkruin
Dijktafelhoogte [m NAP]	+5,95
Onderdelen waterkering:	
- Hoogte kruin [m NAP]:	+7,3
- Breedte kruin [m]:	4,0
- Stabiliteitsberm:	Niet aanwezig
- Voorland:	Aanwezig
- Waterstaatswerk binnenzijde t.o.v. ref-lijn	40,5
- Beschermingszone binnenzijde t.o.v. ref-lijn	48,5
- Waterstaatswerk buitenzijde t.o.v. ref-lijn	57,5
- Beschermingszone buitenzijde t.o.v. ref-lijn	70
Opmerkingen:	- Dit profiel grenst aan het beheersgebied van Waterschap Rivierenland.

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

** afmetingen gebaseerd op maatgevend dwarsprofiel