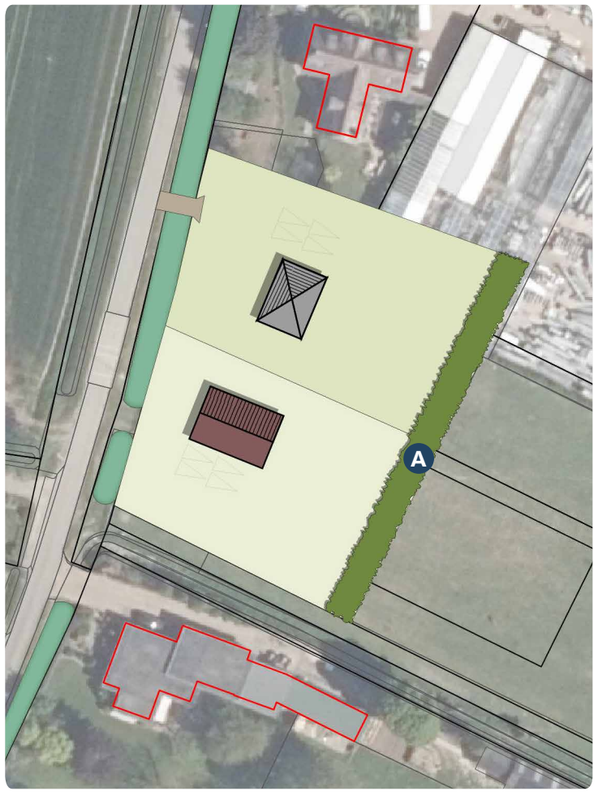






Waterberging

Totaal verhard oppervlakte:	12062,1 m²
Vrijstelling buitenstedelijk gebied:	1500,0 m²
Totaal oppervlakte min de vrijstelling:	10562,1 m²
Benodigde berging:	701 m³

Wadi's en Bergingscapaciteit:

	Binnen [m²]	Buiten [m²]	Berging [m³]
Wadi 1	210	310	130
Wadi 2	601	967	392
Wadi 3	330	500	207,5
Wadi 4	81	199	70

Totale bergingscapaciteit:	769,5 m³
Benodigde capaciteit:	701,00 m³
Overschot aan capaciteit:	68,5 m³

Daarmee voldoet het plan aan het bergen van al het hemelwater binnen het plangebied.

Beplantingsplan

Passend bij oeverwallenlandschap

Type	Naam	Soort
A	Houtsingel (struik- en boomvormers)	hazelaar, rode kornoelje, boswilg, lijsterbes, sleedoorn, hondsroos, egelantier, gelderse roos, kardinaalsmuts, gewone vlier, vogelkers, zomereik, ruwe berk, haagbeuk, gewone es, zwarte els
B	Bestaande erfbomen	Walnoot

Meter
0 10 20 30 40 50

BURO SRO

Blauwe Hoek Doornenburg | Gemeente Lingewaard

Schetsontwerp met Waterberging en beplantingsplan | februari 2022