



notitie

Schietfaciliteiten Soesterberg

Rijksvastgoedbedrijf
Directie Vastgoedbeheer
Afdeling Klant- &
Vastgoedmanagement

Sint Jacobsstraat 16
3511 BS Utrecht
Postbus 16169
2500 BD Den Haag
www.rijksvastgoedbedrijf.nl

Contactpersoon
C. (Charlotte) Lakerveld
M: 06 21 617 655
Charlotte.lakerveld@rijksoverheid.nl

Datum
1 oktober 2020

Klimaatbestendig bouwen

Beschouwing van het project op de inhoud van de richtlijn klimaatbestendige bouw - Gemeente Amersfoort, versie 10 februari 2020

In dit document worden richtlijnen gegeven voor de genoemde klimaatthema's:

1. Wateroverlast (extreme neerslag),
2. Droogte
3. Hitte
4. Waterveiligheid
5. Biodiversiteit

Ad 1) Wateroverlast (extreme neerslag)

N.v.t., overlast op de openbare ruimte zal niet plaatsvinden, aangezien het aangrenzende gebied ook in eigendom van Defensie is. Het hemelwater dat valt op de verharding wordt zoveel mogelijk op het aangrenzende maaiveld afgevoerd. In het grote verhardingsvlak, op het oefenterrein, zijn verholten goten opgenomen. Via deze goten wordt het hemelwater naar beide zijden van het vlak afgevoerd in de wadi's. Verder wordt ook de afvoer van dakwater verzameld naar de wadi's geleid. De HWA van het Facilitair gebouw (940m²) en de Schietbaan (4200m²) worden resp. aan de zuidzijde en westzijde geïnfiltreerd in infiltratieputten en komt dus niet in de wadi's. Deze infiltratieputten liggen iets lager (20 tot 25 cm) dan het omliggende maaiveld, waardoor hier extra bergingscapaciteit is.

De wadi's aan de westzijde hebben een bergingscapaciteit van 625m³. De wadi aan de oostzijde heeft een bergingscapaciteit van 600m³. Totaal is dit 1225m³. De oppervlakte van de verharding is ca. 10700m² oefenterrein aangevuld met het CQB gebouw 515m² en de overkapping 180m². Totaal is dit ca. 11400m².

Voor het project is gerekend met 60mm neerslag. Hiervoor is (11400*0,06=) 684m³ berging nodig. Met een bergingscapaciteit in de wadi's van 1225m³ kun je ruim 100mm neerslag bergen.

Ad 2) Droogte

De wadi's zijn niet aangesloten op een overstort. Hierdoor wordt al het hemelwater geïnfiltreerd in het gebied zelf.

Ad 3) Hitte in de woon- en werkomgeving

N.v.t., de locatie ligt niet in een woongebied.

Ad 4) Waterveiligheid

De locatie ligt in een gebied dat niet kan overstromen vanuit de zee of de grote rivieren vanwege de hoge ligging.

Ad 5) Biodiversiteit

Op de taluds die ontstaan is een mogelijkheid om heidevegetatie te ontwikkelen. Heide komt in het gebied al voor, maar door de huidige houtopstand (en het huidige groenbeheer) komt heide verder niet tot ontwikkeling. Heidevegetatie heeft een hoge natuurwaarde en op deze manier kunnen we bijdragen in de compensatiemaatregelen die genomen moeten worden. Om een heidevegetatie te realiseren, zal plagsel van elders op de taluds worden verspreid.