

Landschapsschets, Inpassing ijsbaan Winterswijk.



100m

Landschapsschets, Inpassing ijsbaan Winterswijk.

Opdrachtgever:

Gemeente Winterswijk
Stationsstraat 25
7100 AC Winterswijk
Locatie:
Bataafseweg - Kottenseweg
Winterswijk

Landschapsschets opgesteld door:

G-creation
Gerben Huurneman
Beerninkweg 22a
7104 BM Meddo
06-13055965

INHOUD

Algemeen:

Ligging..... 1

Analyse:

Historische kaart..... 1

Bodetypekaart..... 2

Landschapstypenkaart..... 2

Aanwezige en potentiële kwaliteiten..... 3

Landschappelijke inpassing

Overzicht tekening a3 formaat..... 4

Doorsnede poel..... 5

Doorsnede wal..... 5

Aanzichten schets..... 5

Beplantingsplan..... 6

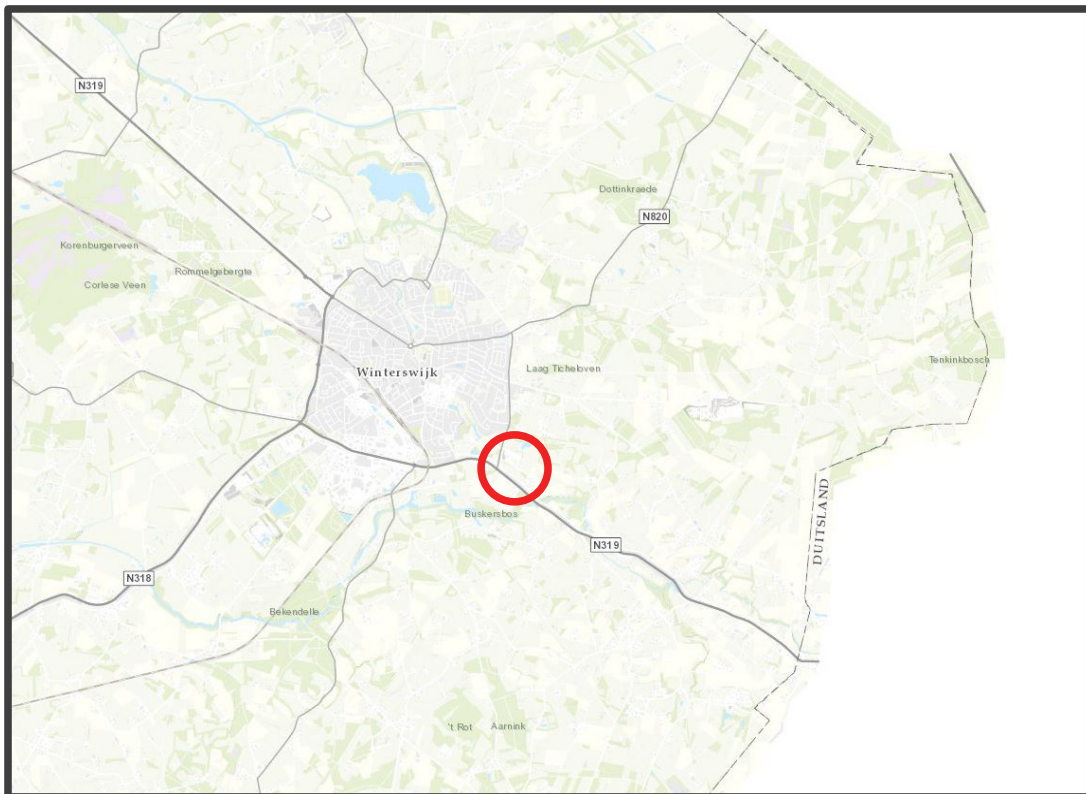


100m

Landschapsschets, Inpassing ijsbaan Winterswijk.

Afbeelding 1
Topografische kaart ligging.
(Bron: Provincie Gelderland
2019)

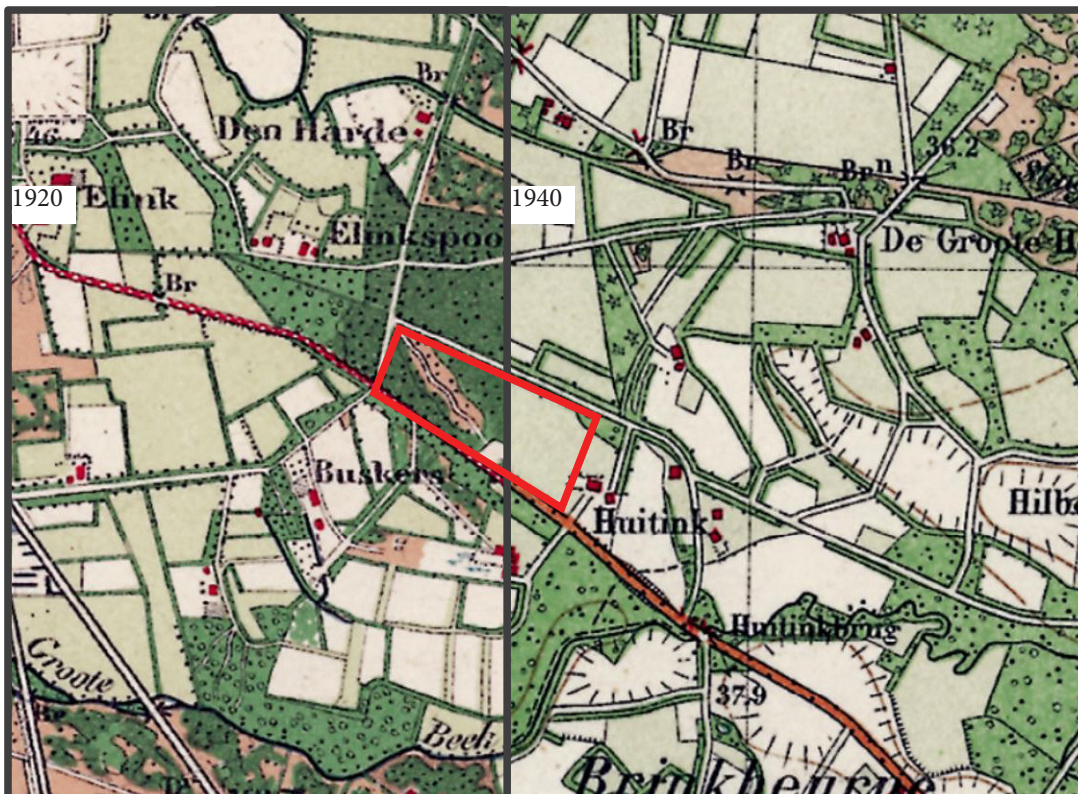
Het plangebied ligt ten zuiden van de dorpskern van de gemeente Winterswijk. Aan de westkant wordt deze omsloten door de Bataafseweg met een vrij liggend fietspad, grenzend aan de zuidkant de Kottenseweg N319 met een parallelweg. Aan de noordkant van het plangebied ligt Sportcomplex 't Huitinkveld.



Afbeelding 2
Historische kaart 1920 en
1940
(Bron: Topotijdreis, 2019)

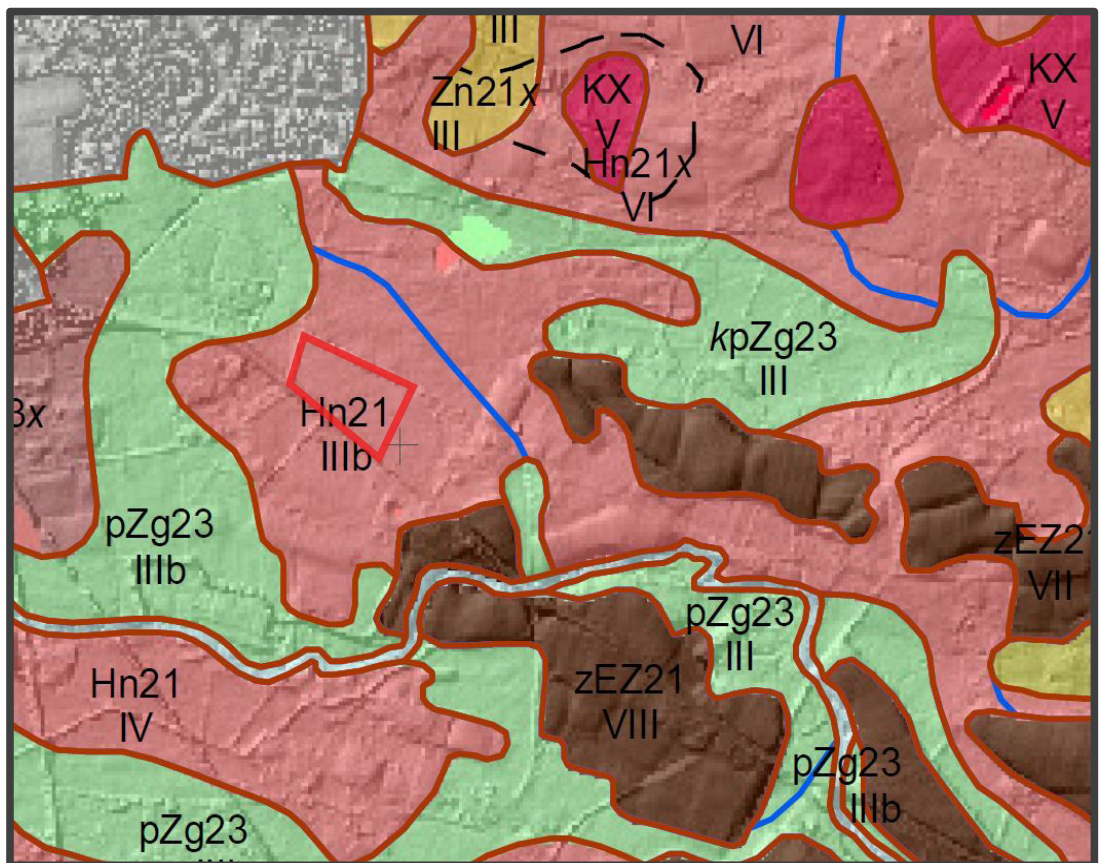
Rond 1920 was het plangebied nog een bos. Noordoostelijk zijn er sporen zichtbaar van bos-/heideontginning.

Rond 1930 zijn delen bos en heide ontgonnen en als landbouw gronden / graslanden in gebruik genomen. Oude groenstructuren en bomen lanen zijn gespaard gebleven.



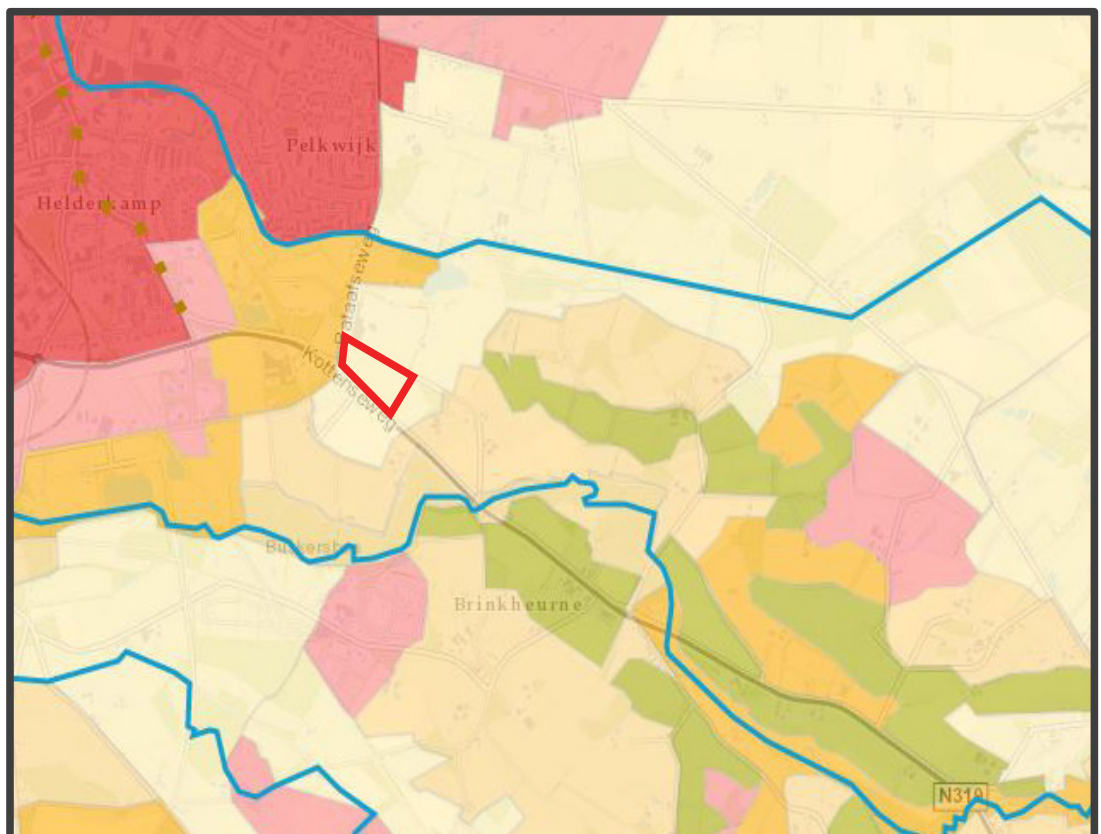
Afbeelding 3
Bodemtypekaart
(Bron: Alterra 2019)

De bodemtype in het plangebied is een veldpodzolgrond met een grondwatertrap van 3b (Gemiddelde hoogste grondwaterstand tussen de 25-40 cm, gemiddelde laagste grondwaterstand tussen de 80-120 cm beneden het maaiveld.

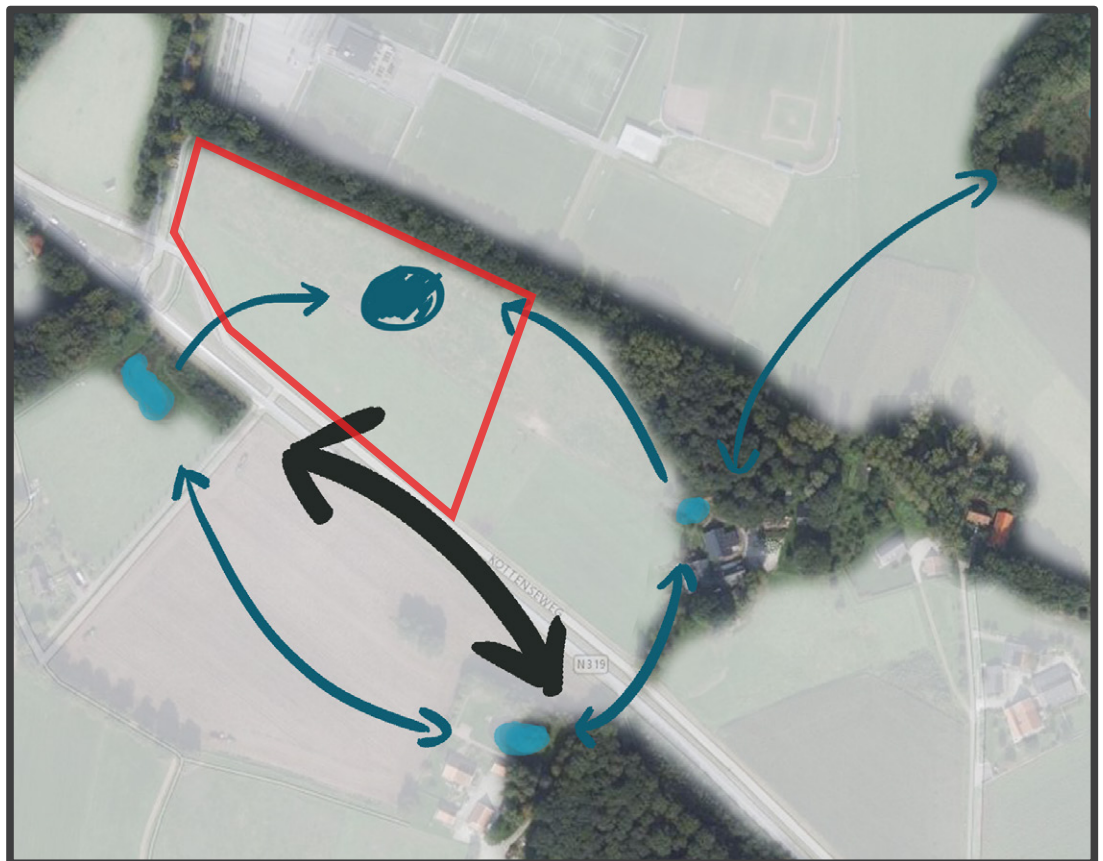


Afbeelding 4
Landschapstypenkaart
(Bron: Provincie Gelderland, 2019)

Het plangebied ligt in het jonge ontginningslandschap in het nat-droge zandgebied, in de overgang van de Oude ontginningen en bossen in het vochtige zandgebied.



Afbeelding 5
Aanwezige en potentiële
kwaliteiten kaart



Legenda

-  Bestaande bossen en houtsingels
-  Bestaande poelen
-  Verbinding tussen de (bestaande) poelen
-  Nieuwe poel
-  Nieuwe verbinding tussen de bossen

Aanwezige en potentiële kwaliteiten

De aanwezige landschappelijke kwaliteiten liggen vooral in oudere bossen die met elkaar verbonden zijn door de aanwezige groenstructuren. Ook is er een netwerk van een aantal kleine en grote poelen aanwezig.

In de directe omgeving zijn er in de loop van de jaren landschapselementen verdwenen door ontginningen en nieuwe verkavelingen. Met de aanleg van Landgoed Eelink en sportpark 't Huitinkveld zijn er nieuwe landschappelijke structuren aangelegd die de aanwezige bossen met elkaar verbinden.

Er zijn potenties voor een beter landschap en natuur. Deze zijn het meeste haalbaar om verbinding te maken tussen de aanwezige groenstructuren in de richting van de oude verkaveling. Ook het netwerk van de bestaande poelen uitbreiden heeft een positief effect.

Afbeelding 6
Landschappelijke inpassing

Toegankelijkheid:
Voor auto's en calamiteitendiensten wordt een nieuwe inrit vanuit de Bataafseweg gerealiseerd. Fietsers benaderen het plangebied vanuit het huidige fietspad.
Er is een gelegenheid voor een klein aantal auto's om te parkeren, en er is ruimte voor een ruimte fietsenstalling. Positionering van fietsenstalling en autoparkeerplaats nader uit te werken.
Vanaf de parkeerplaats kun je de ijs- / skeelerbaan betreden. De primaire looplijnen worden van een verhardingsmateriaal uitgevoerd. De parkeerplaatsen worden gemaakt van een half verharding, waar het water door kan zakken en er een vegetatie door mag kunnen groeien.

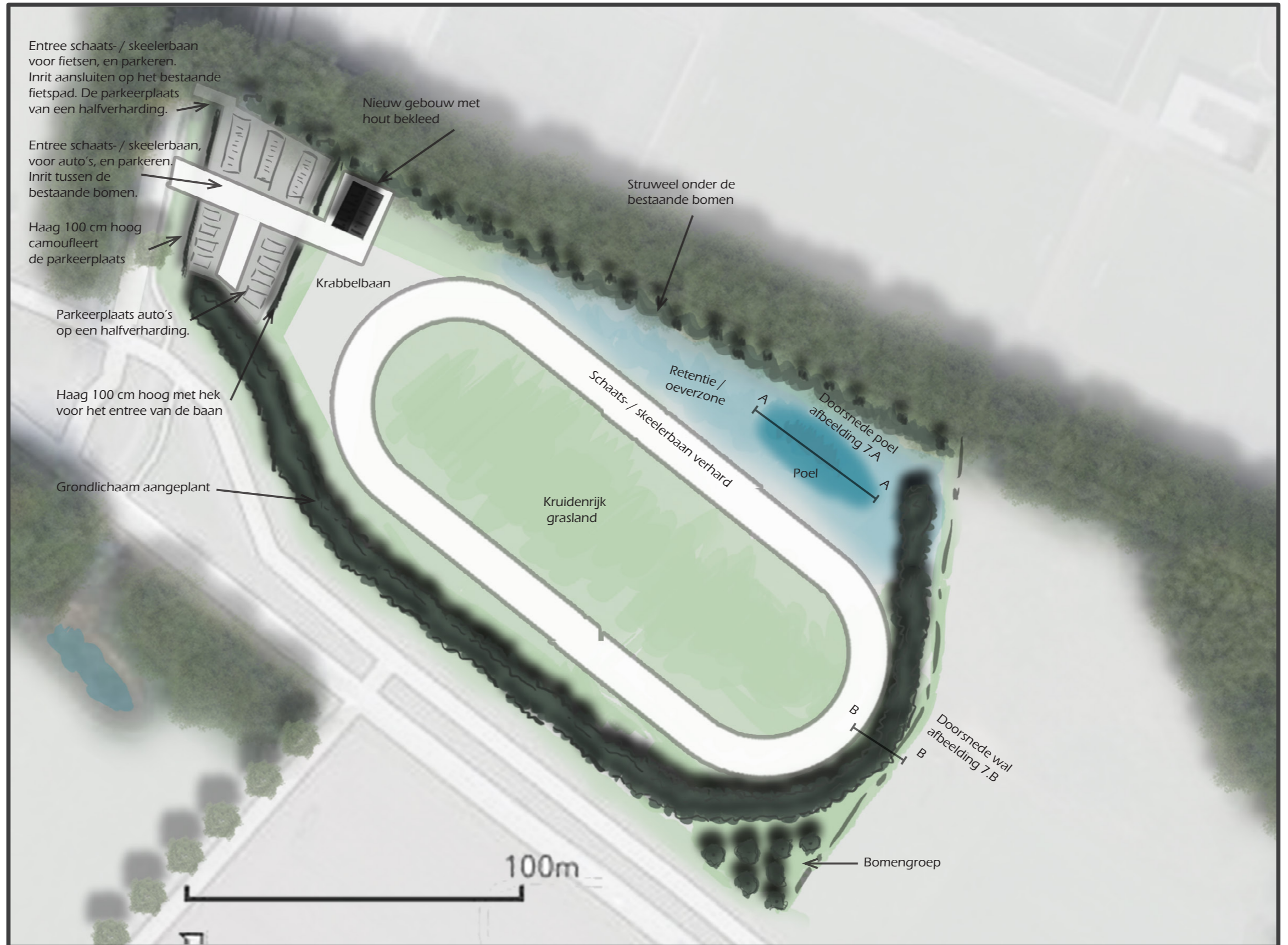
Gebouw:
Te plaatsen nieuw gebouw tegen de bestaande bomen laan, buiten de kroonprojectie. Eventueel bekleden met hout.

Schaatsbaan:
De schaatsbaan heeft een lengte van 400 m l en een breedte van 10 m l. De baan ligt evenwijdig aan de Kottenseweg. De verlichting wordt rondom de buitenzijde van de baan geplaatst met een maximale hoogte van 7 meter (niet boven de houtwal uitkomend).

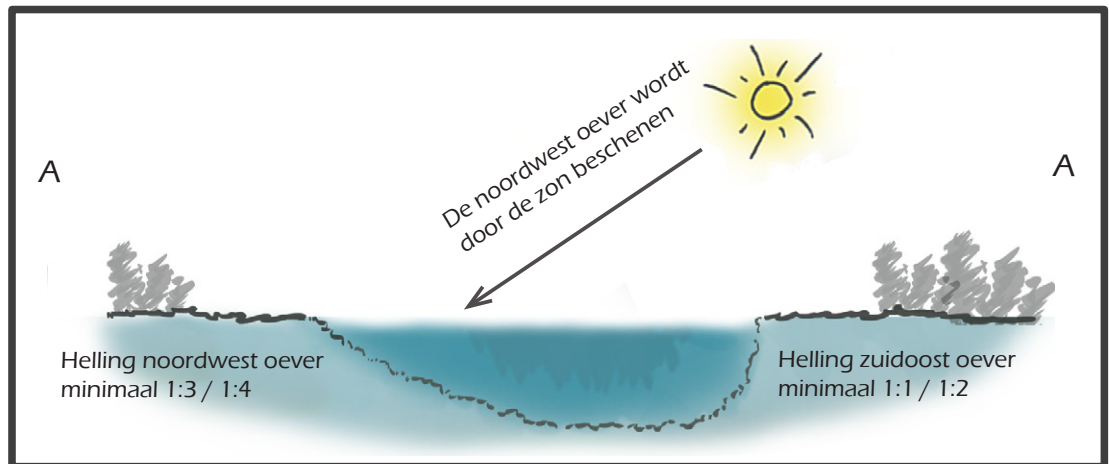
Groen:
Vanaf de Bataafseweg camoufleren de hagen van 100 cm hoog de parkeerplaats en het entree van de schaats- / skeelerbaan (afbeelding 10). In de haag kan een raster geplaatst worden tegen het inlopen.
Langs de Kottenseweg een houtwal van 150 cm hoge grondlichaam aanplanten met struikachtige inlandse heesters (afbeelding 11).
Aan het einde van de schaatsbaan een bomengroepje tegen de inrij van de Kottenseweg.
Langs de bestaande bosrand een zoom/struweel vormen met heesters, deze fungeert ook als een natuurlijke bufferzone en tegen de inloop (afbeelding 9).

Poel:
Voor waterberging wordt in de hoek van de baan een poel aangelegd (grondwatertrap 3b afbeelding 3) met een diepte van 180/200 cm vanaf maaiveld. Eens in de 10 jaar mag deze poel droog komen te staan. Rondom de poel een oeverzone creëren die tevens wordt gebruikt als retentiezone. Met een diepte tussen de 25 en 40 cm (ghg afbeelding 3).

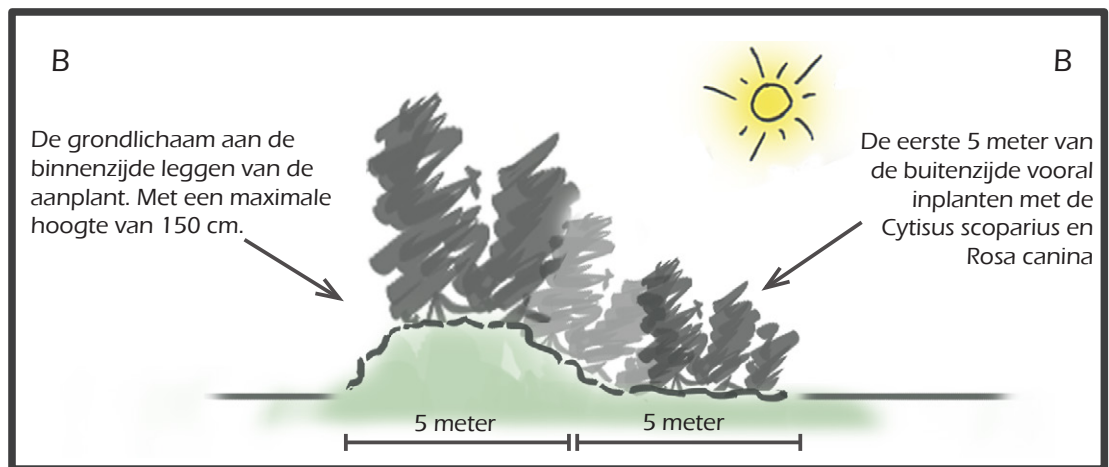
Kruidenvegetatie:
Rondom en binnen in de schaats- / skeelerbaan inzaaien met een kruidenrijk mengsel. Deze wordt minimaal 1 maal per jaar gemaaid en afgevoerd. Het kruidenmengsel mag niet hoger worden dan 1 meter, en kan overlopen in de oever- / retentiezone.



Afbeelding 7.A
Doorsnede poel



Afbeelding 7.B
Doorsnede wal



Afbeelding 8 (links)
Entree voor de fietsen en
aanplant struweel onder de
boomkruinen.

Afbeelding 9 (rechts)
Entree voor de auto's



Afbeelding 10 (links)
Haag planten om de
parkeer plaats te
camoufleren.

Afbeelding 11 (rechts)
Grondlichaam van
maximaal 1.5 m,
aangeplant.

Hagen

Oppervlakte: 60 + 20 + 30 m. lang
 Soort: Carpinus betulus
 Het zelfde soort toegepast dan bij
 't Huitinkveld, een eenheid vormen.
 Maat: 80/100 cm
 Plantverband: dubbele rij, 6 st. op 1 meter
 Aantal: 660 st.
 Beheer: jaarlijks knippen

Houtwal

Oppervlakte: 240 m. lang 10 m. breed, 2400 m2
 Soorten / aantallen : 125 st. Prunus padus, 125 st. Rhamnus frangula,
 100 st. Corylus avellana, 100 st. Crataegus monogyna,
 125 st. Viburnum opulus, 125 st. Cornus sanguinea,
 100 st. Cytisus scoparius, 100 st. Euonymus europaeus,
 75 st. Ilex aquifolium, 100 st. Rosa canina
 Maat: 125/150
 Plantverband: Driehoek verband, 1,5 x 1,5 meter
 Aantal: Totaal 1075 st..
 Beheer: Dunnen om de 10-12 jaar

Bomengroep

Oppervlakte: 400 m2
 Soort: Ulmus laevis
 Maat: 12-14
 Plantverband: Op een afstand van 6 x 6 meter.
 Aantal: 7 st
 Beheer: Begeleiding snoei eens in de 5 jaren.

Struweel

Oppervlakte: 225m. lang, 10 m. breed, 2250 m2
 Soorten / aantallen: 25 st. Prunus padus, 25 st. Rhamnus frangula,
 25 st. Corylus avellana, 25 st. Viburnum opulus,
 25 st. Rosa canina, 25 st. Sorbus aucuparia,
 25 st. Prunus spinosa.
 Maat: 100/120 cm
 Plantverband: 35 groepen van 5 stuks, in de groep op een afstand
 van 1x1 meter, de groepen verdelen over 2250 m2
 Beheer: Dunnen om de 15-20 jaar

Kruidenvegetatie, kruidenrijk grasland

Oppervlakte: ongeveer 9000 m2
 Soort: Bloemrijk graslandmengsel (Cruydt Hoeck M1)
 Maximale hoogte 0.8 meter
 Zaaiadvies: 1 gr. Per m2.
 Beheer: 1 tot 2 keer per jaar maaien en afvoeren.

