

Definitief ontwerp Entree-objecten Nationaal Park Hollandse Duinen

INCLUSIEF INRICHTINGSPLANNEN VIJF GROTE ENTREE'S



Entree-objecten NPHD	Inhoudsopgave
	Huidige situatie 3
	Conclusie 4
	NPHD paal 7
	Staatsbosbeheer ruif - dubbelzijdig 16
	Staatsbosbeheer ruif - enkelzijdig 23
	Fundering 27
	Gebruiksoppervlak ruiven 30
	Staatsbosbeheer bestemmingsbord 34
	Objectenfamilie 42
	Inrichting entrees 46
	Grote entree Haagse Bos 49
	Grote entree Onder de watertoren 55
	Grote entree Ganzenhoek Berkheide 61
	Grote entree Coepelduynen 70
	Grote entree Duindamseslag 76
	 
	2

Huidige situatie

**De inventarisatieronde geeft een duidelijk beeld:
bij geen enkele entree wordt momenteel duidelijk
gemaakt dat het betreffende gebied onderdeel is van
Nationaal Park Hollandse Duinen of van een nationaal
park in het algemeen.**

Er zijn meestal wel voldoende objecten en informatievoorzieningen aanwezig die duidelijk maken wie de beheerder is van het betreffende gebied.

Vanaf de grote entrees is er vaak een breed aanbod aan recreatieve mogelijkheden. Die worden middels de informatievoorzieningen van de betreffende beheerder ook voldoende duidelijk inzichtelijk gemaakt.

Daarnaast is er bij veel entrees ook sprake van informatievoorzieningen of andere objecten van derde partijen. Te denken valt daarbij dan aan informatiepanelen en/of bewegwijzeringen van de fiets- en wandelknooppuntsystemen, paddenstoelen, afvalbakken, wegwijzers en verkeersborden. Al deze objecten concentreren zich bij de entrees vaak op een beperkte ruimte waardoor het totaalbeeld vaak rommelig en onoverzichtelijk over komt.



Rommelige en onoverzichtelijke entree.

Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat het wenselijk is om de entrees aan te passen, zodat direct duidelijk wordt dat het betreffende gebied deel uitmaakt van Nationaal Park Hollandse Duinen. Door dit bij alle entrees van het nationale park in meer of mindere mate op een herkenbare manier te realiseren, wordt het bestaan en ook de grootte van het nationale park onder bezoekers en voorbijgangers steeds meer onder de aandacht gebracht. Dit draagt bij aan de zichtbaarheid en herkenbaarheid van het nationale park.

Het is de wens om de herkenbaarheid van het nationale park bij entrees te combineren met de huisstijl en objecten van de betreffende gebiedsbeheerder. Op die manier wordt mede duidelijk gemaakt dat het nationale park is samengesteld uit verschillende gebieden die onderhouden worden door verschillende beheerders.

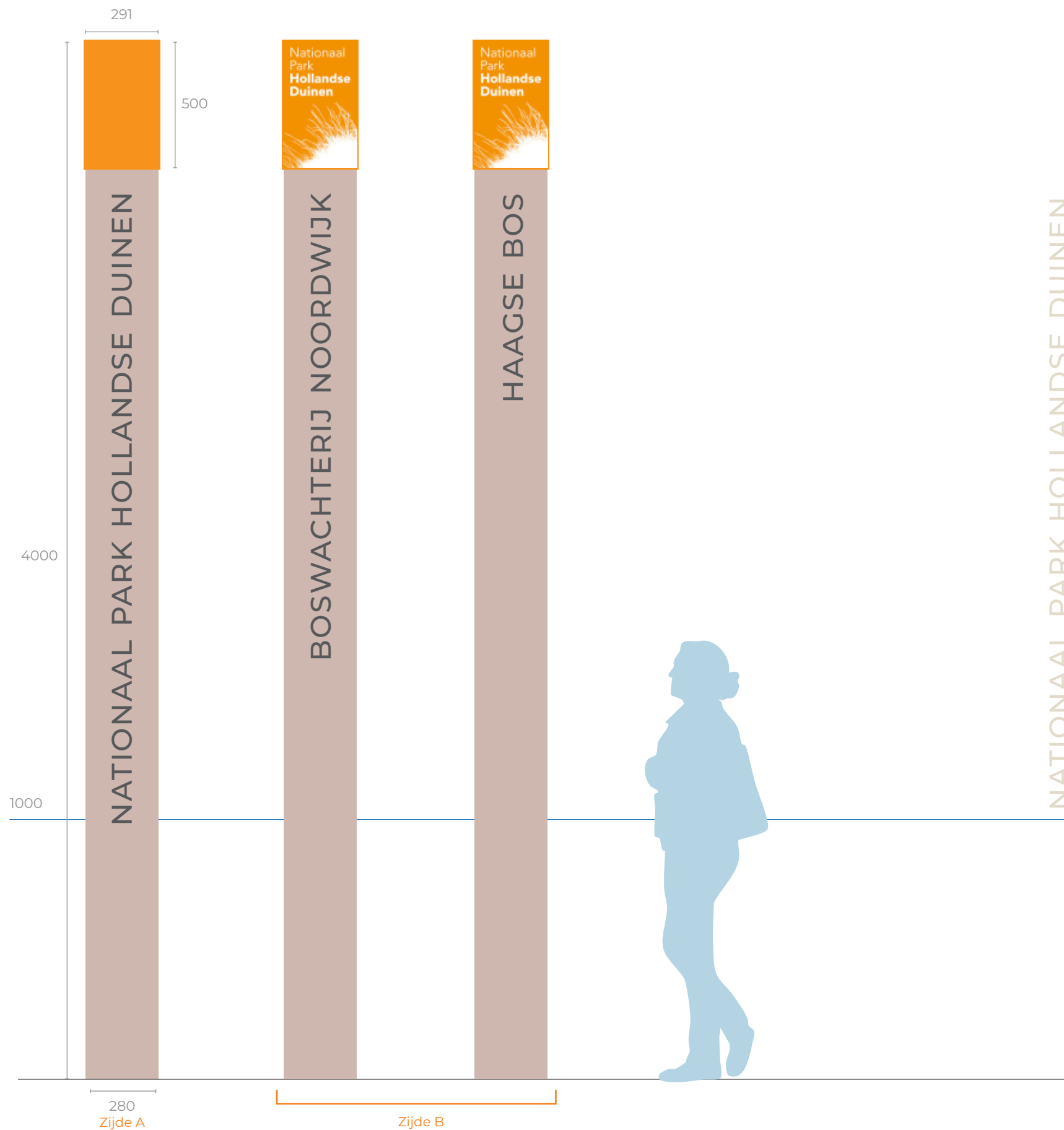
Bij het aanpassen van de entrees met nieuwe of aangepaste entree-objecten, kan gelijk van de gelegenheid gebruik worden gemaakt om ook naar de andere aanwezige voorzieningen bij de entrees te kijken. Zo kan bijvoorbeeld door het weglaten van overbodige objecten, het verplaatsen en groeperen van informatievoorzieningen en/of het aanpassen van verhardingen of groenstructuren een herkenbare en overzichtelijke NPHD entree worden gerealiseerd.

Doel: een gastvrije ontvangst met een prettige plek om informatie te krijgen en een activiteit binnen het NP Hollandse Duinen te starten.
Tevens een plek voor ontmoeten, schuilen en informeren.



In het ontwerptraject beginnen we het liefst met een schone lei.

NPHD paal



Maten in mm

NPHD paal

BASISONTWERP

Deze landmarks zullen op strategische locaties worden geplaatst, waardoor ze door veel mensen worden opgemerkt.

De landmark zal voor velen de eerste uiting zijn van Nationaal Park Hollandse Duinen die ze te zien krijgen.



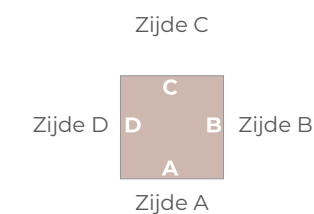
In Kijkduin heeft gemeente Den Haag als pilot een paal geplaatst.

Houtopties:

- Douglas geïmpregneerd via Hollands Hout FCS
- Nieuw Europees eiken FSC
- Hergebruikte meerpalen geschaafd FSC keurmerk

Paalkap:

- RVS, dubbel gepoedercoat RAL 2008
- Paalkap wordt voor 100mm over de paal geplaatst
- Bedrukking paalkap: transparante sticker of plakletters
- De houten paalkop wordt beschermd tegen inregenen middels een (verzonken) metalen montageplaat in de paalkap



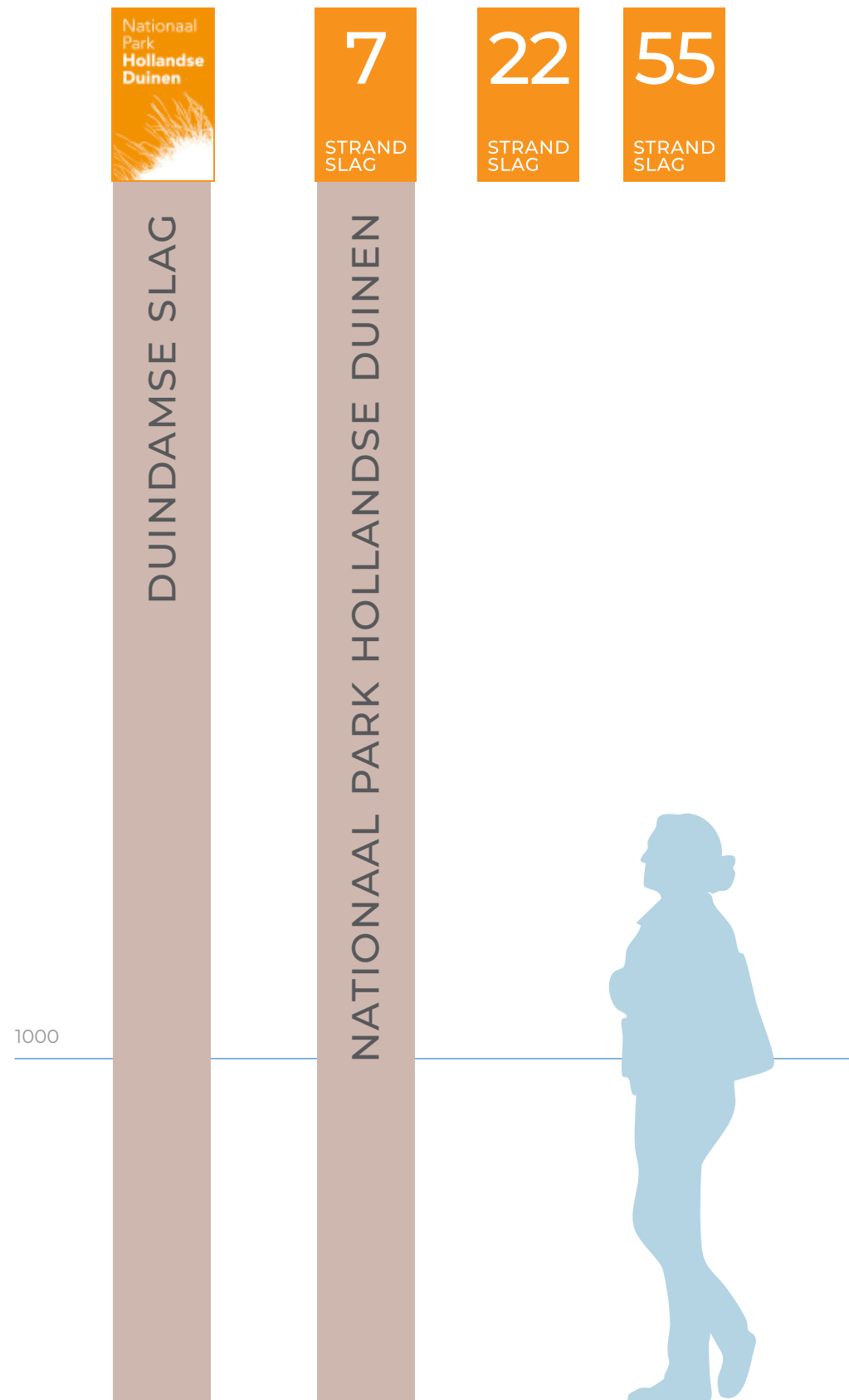
Tekst op paal:

- Lettertype: Montserrat Medium
- Letterhoogte: 78 mm / Korps 310
- Ingraveerde tekst
 - Bio epoxy watergedragen (inlakken)
- Kleur letters: zwart (of wit). Geeft het beste contrast met de meeste houtsoorten en in minder besmettelijk.

Zijde A: Nationaal Park Hollandse Duinen

Zijde B: Gebiedsnaam

Zijde C/D: Eventueel tweede of derde gebiedsnaam



Maten in mm

NPHD paal

STRANDSLAG

Bij strandslagen is het de wens om het strandslagnummer ook op de palen te presenteren. Hiervoor kunnen de zijkanten van de metalen paalkap gebruikt worden.



In Kijkduin heeft gemeente Den Haag als pilot een paal geplaatst.

Strandslag:

- Strandslagnummer en tekst 'strandslag' op 1 of meerdere zijden
- Plakletters of transparante sticker

Tekst strandslag:

- Lettertype: Montserrat medium
- Letterhoogte: 37 mm / Korps 150

Strandslagnummer:

- Lettertype: Montserrat medium
- Letterhoogte: 148 mm / Korps 600



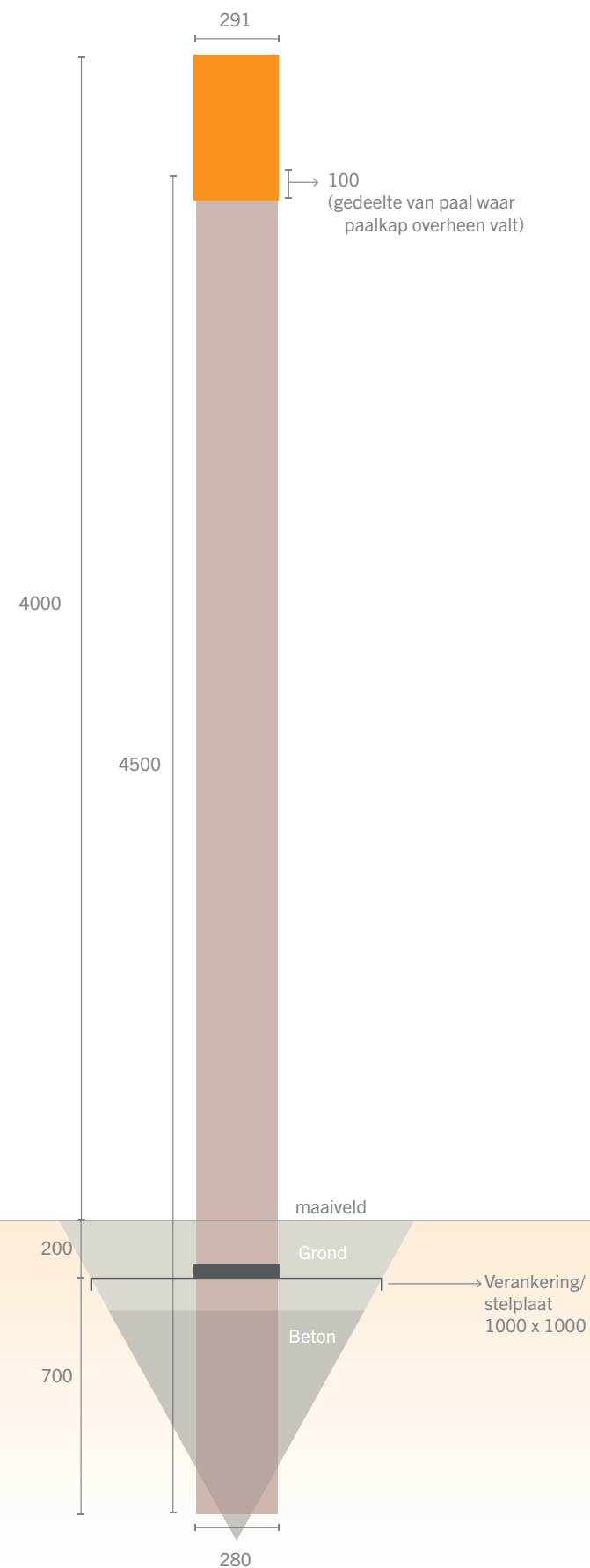
NPHD paal

FUNDERING / VERANKERING

Door de paal op deze beproefde manier te funderen wordt een stevige verankering gewaarborgd. Bovendien wordt er bespaard op de hout- en ingraafkosten.



Voor deze grote bestemmingsborden in IJmuiden is dezelfde verankering toegepast (doorsnede paal = 200x200 mm)



Maten in mm

Staatsbosbeheer ruif dubbelzijdig

Staatsbosbeheer ruif

DUBBELZIJDIGE VARIANT

Kenmerken:

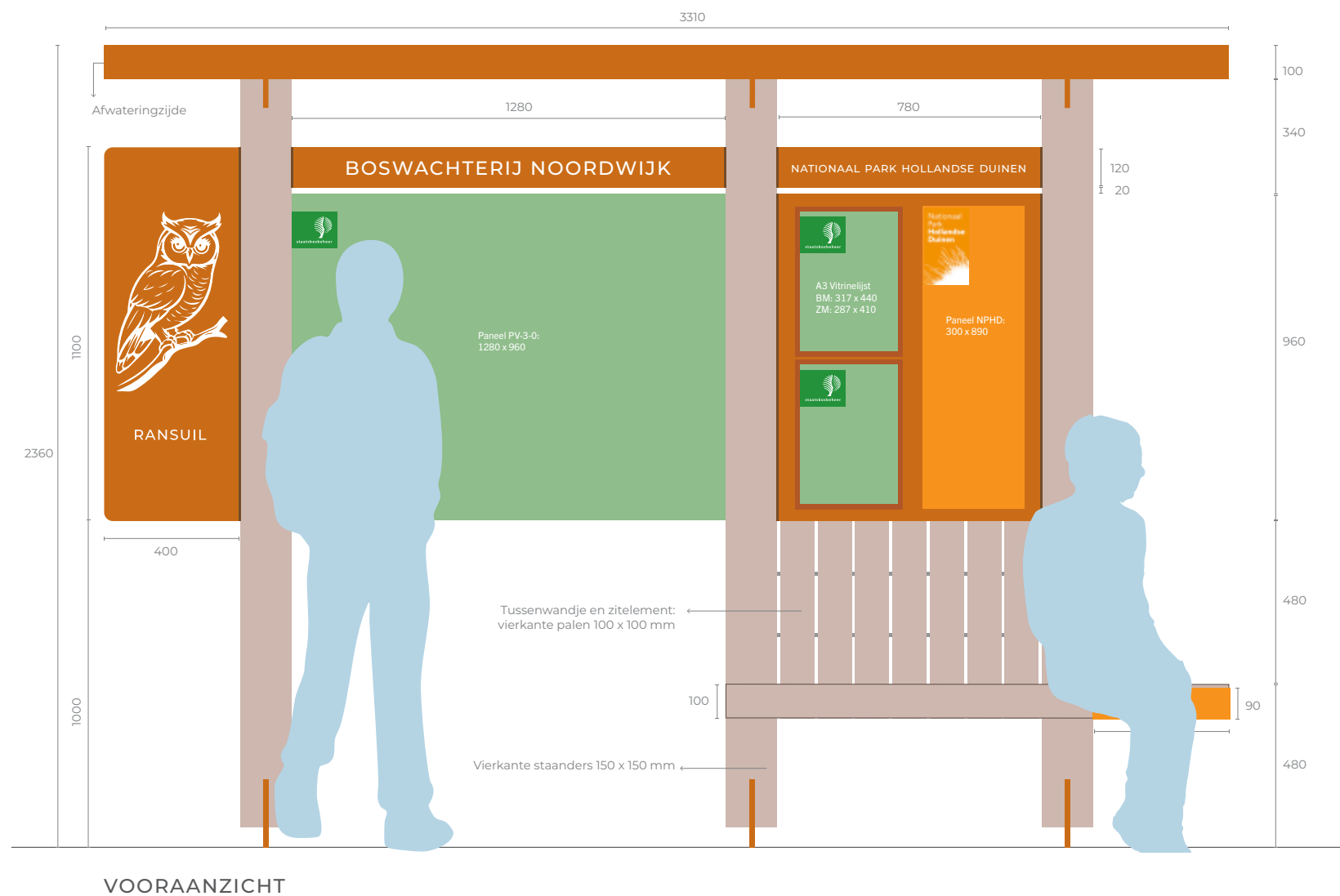
- Vierkante houten palen: 150x150 mm en 100x100 mm
- Plat dak uit cortenstaal
- Binnen de dakconstructie wordt rekening gehouden met afschot en afwateringssleuven (aan de zijde van het cortenstalen uithangbord).
- Gebruik van aangepaste Staatsbosbeheer-A3-frames (inclusief scharnier om, met 1 schroef, makkelijk te kunnen openen en sluiten).
- Gebruik cortenstalen paalhouders in houten staanders zodat hout niet in contact komt met de grond.
- Deel van het bankje voorzien van oranje band (gepoedercoat metaal).
- Maatvoering geheel afgestemd op standaard PV-3-0 paneel van Staatsbosbeheer.
- Cortenstalen uithangbord met snijvorm en titel in oranje strip, voorzien van afgeronde hoeken. Voor de snijvorm is het voorstel om voor elk gebied een kenmerkende plant of dier te kiezen.

Tekststrip:

- 2 lagen Cortenstaal
- wit perspex backing
- Korte strip: 780 x 120
- Lange strip: 1280 x 120

Paalhouder:

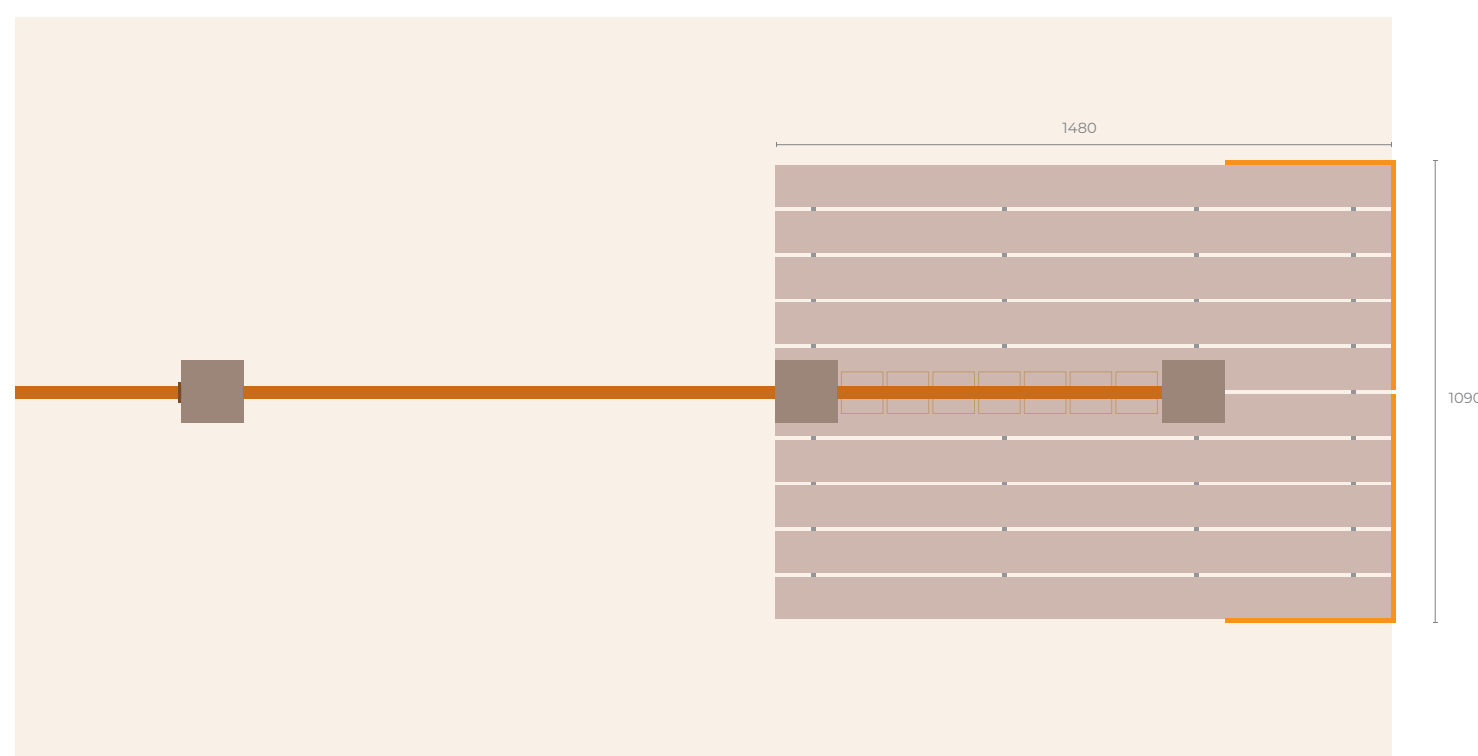
- Cortenstalen paalhouders tussen houten staanders en ondergrondse verankering.



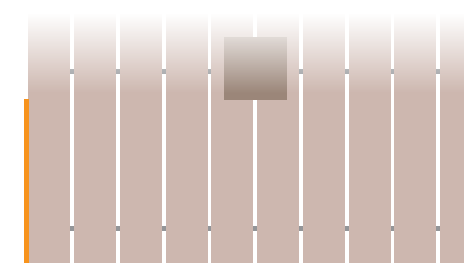
Staatsbosbeheer ruif

ZITELEMENT

BOVENAANZICHT ZITELEMENT IN RUIF



STRIP ROND ZITELEMENT



Bovenaanzicht

Bevestiging aan onderzijde



Zijzicht

Staatsbosbeheer ruif

DUBBELZIJDIGE VARIANT

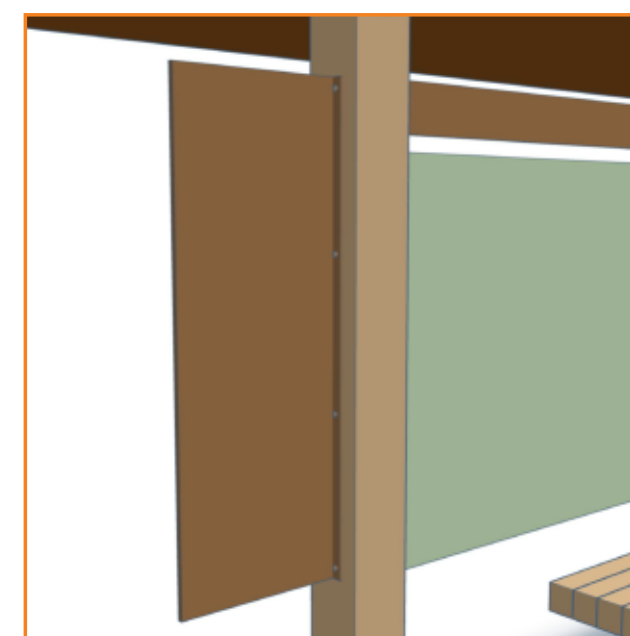


ACHTERAANZICHT

Maten in mm



Aangepast A3 wisselframe:
Uiterlijk van huidige Staatsbosbeheer
A3 wisselframe, alleen makkelijker te
openen met scharnier en te sluiten
met 1 schroef.

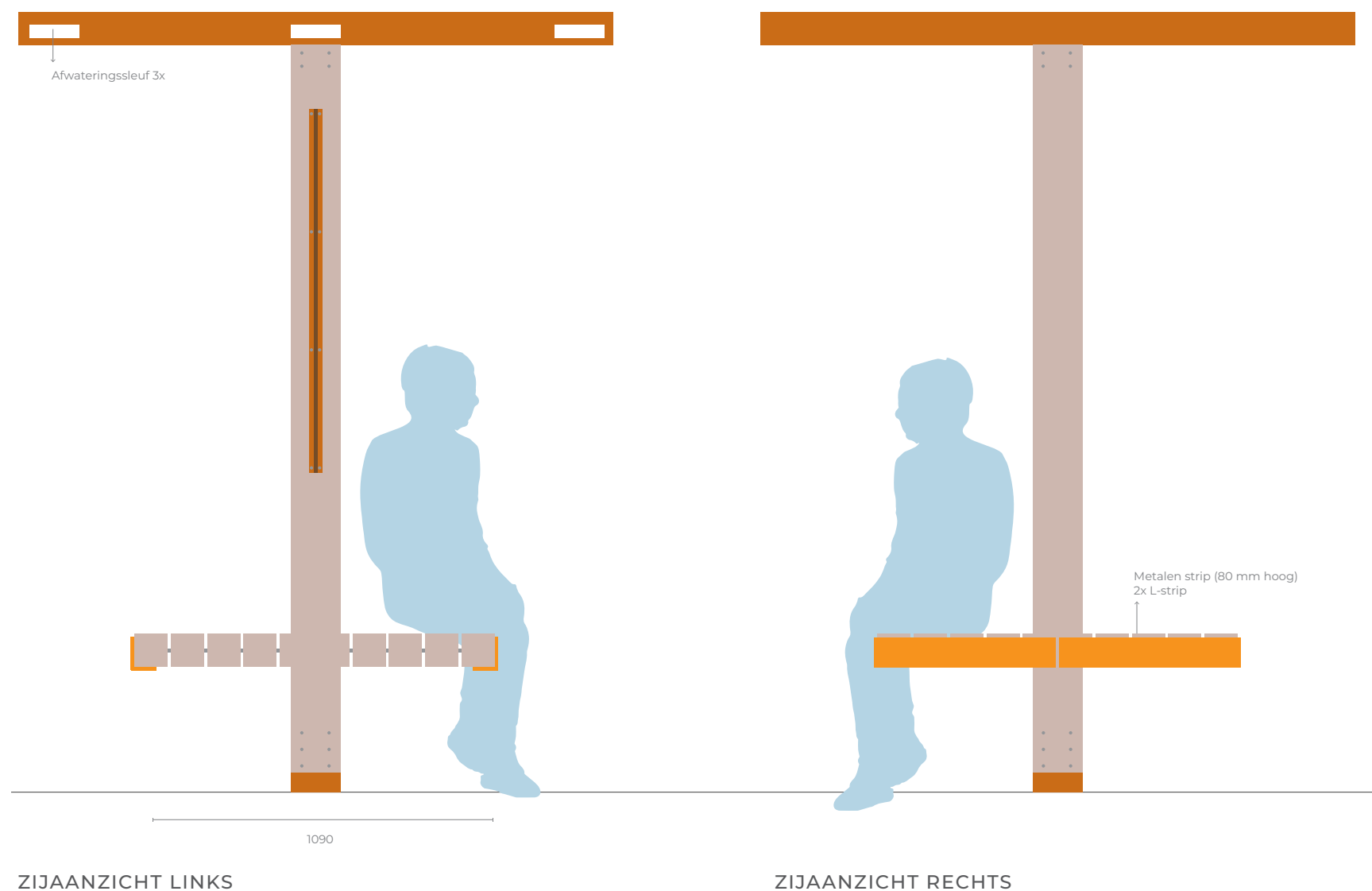


Bevestiging paneel met snijbestand

Staatsbosbeheer ruif

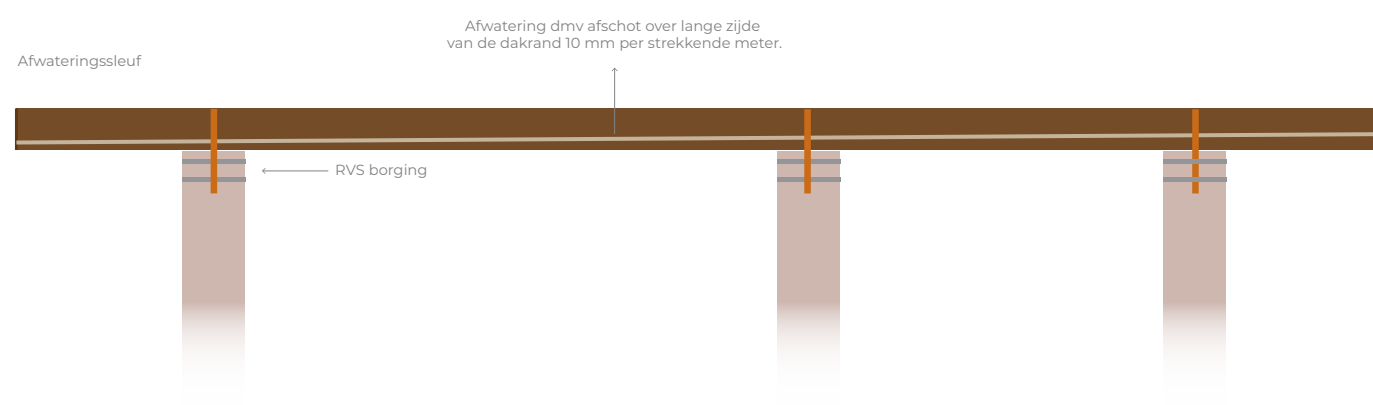
DUBBELZIJDIGE VARIANT

Afwatering dmv afschot over lange zijde van de dakrand 10 mm per strekkende meter.





BOVENAANZICHT

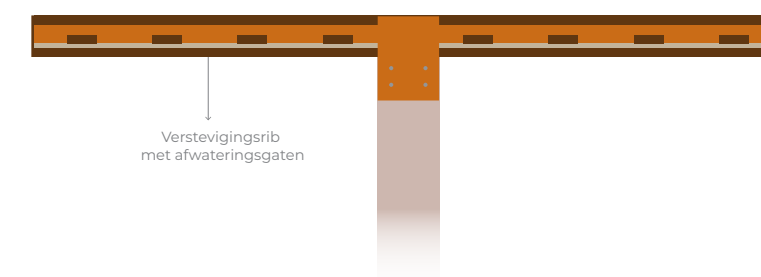


DOORSNEDE VOORAANZICHT

Staatsbosbeheer ruif

DAKCONSTRUCTIE

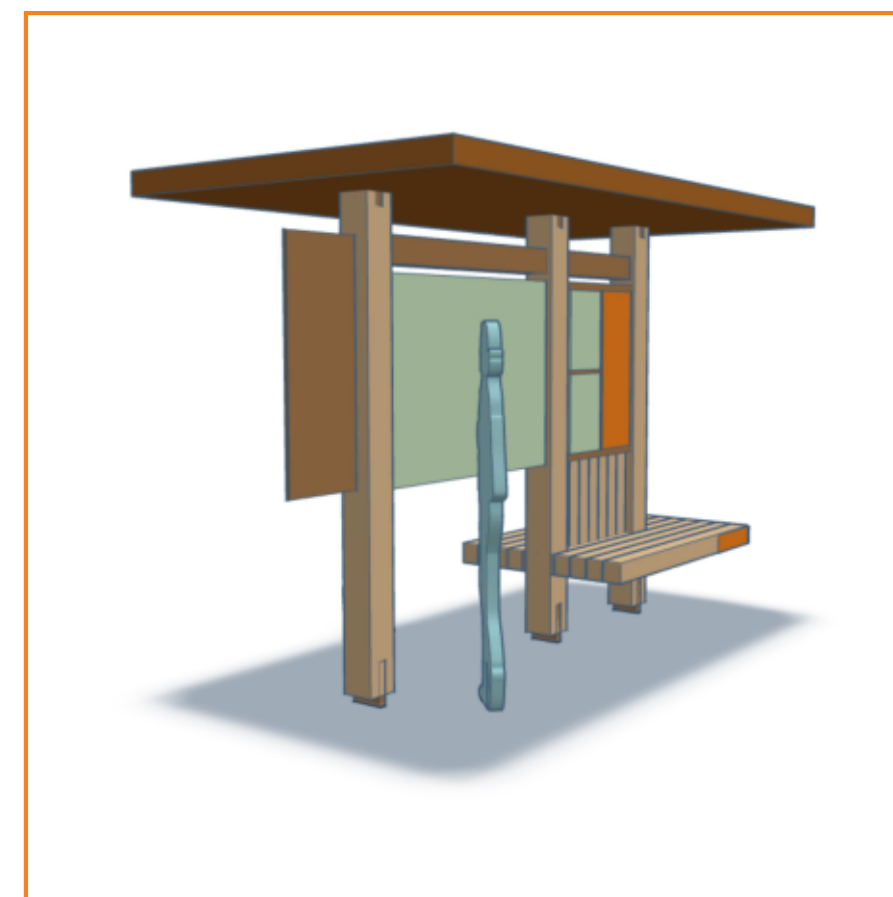
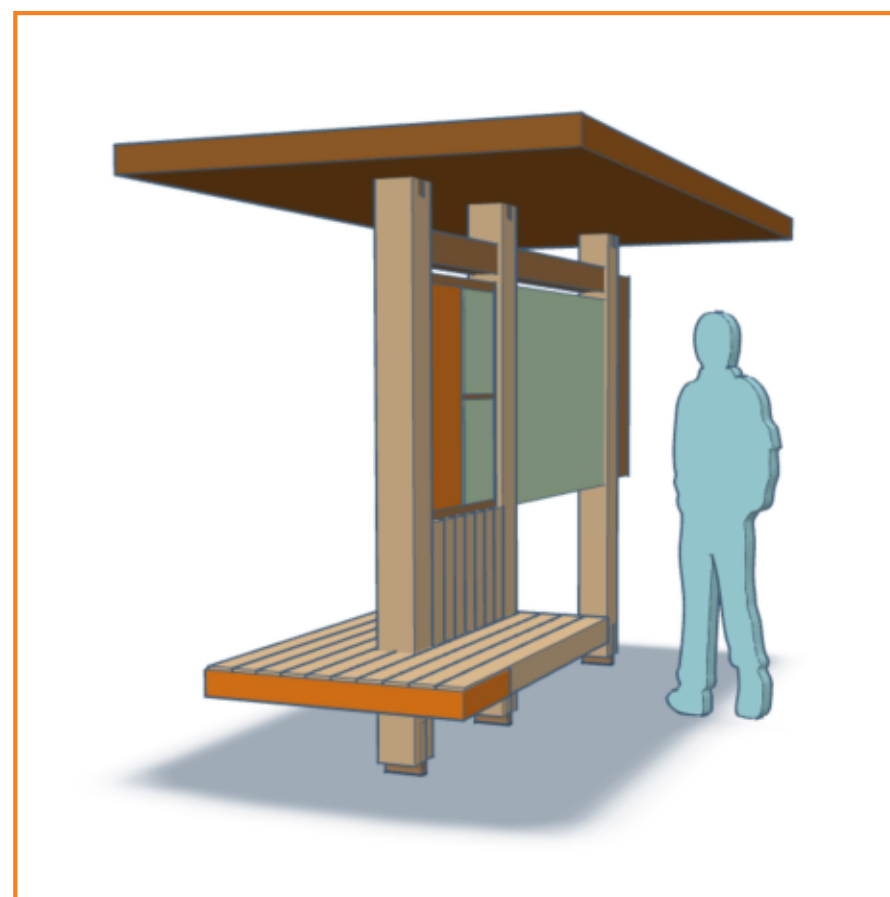
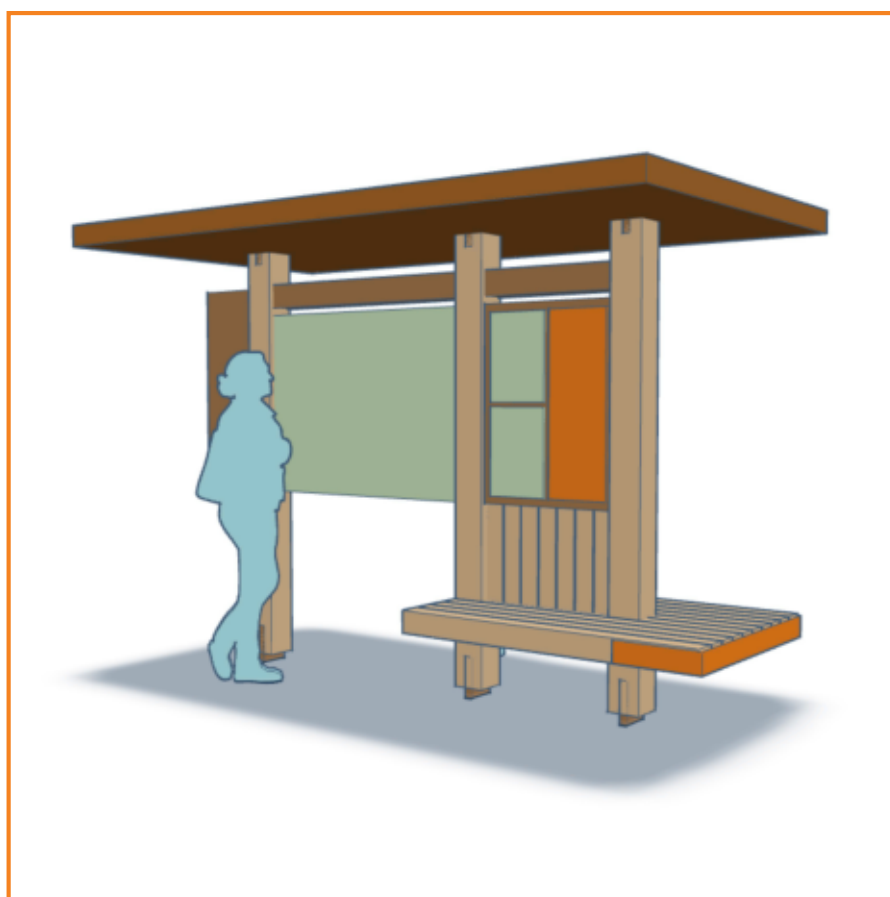
Afwatering dmv afschot over lange zijde van de dakrand 10 mm per strekkende meter.



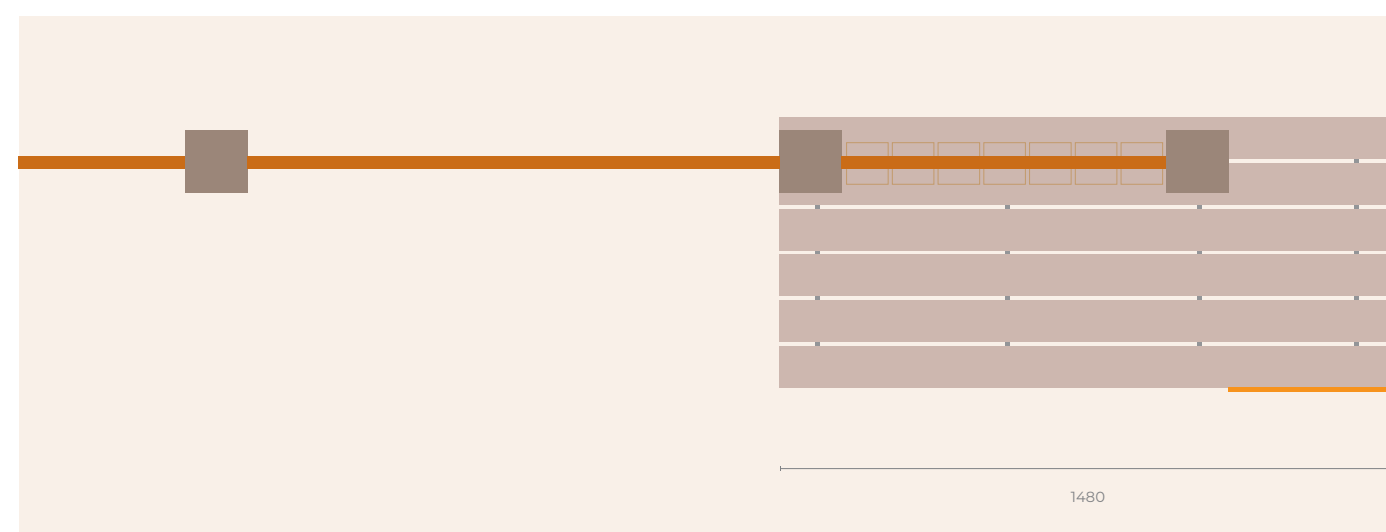
DOORSNEDE ZIJAAANZICHT

Staatsbosbeheer ruif

DIVERSE AANZICHTEN



Staatsbosbeheer ruif enkelzijdig

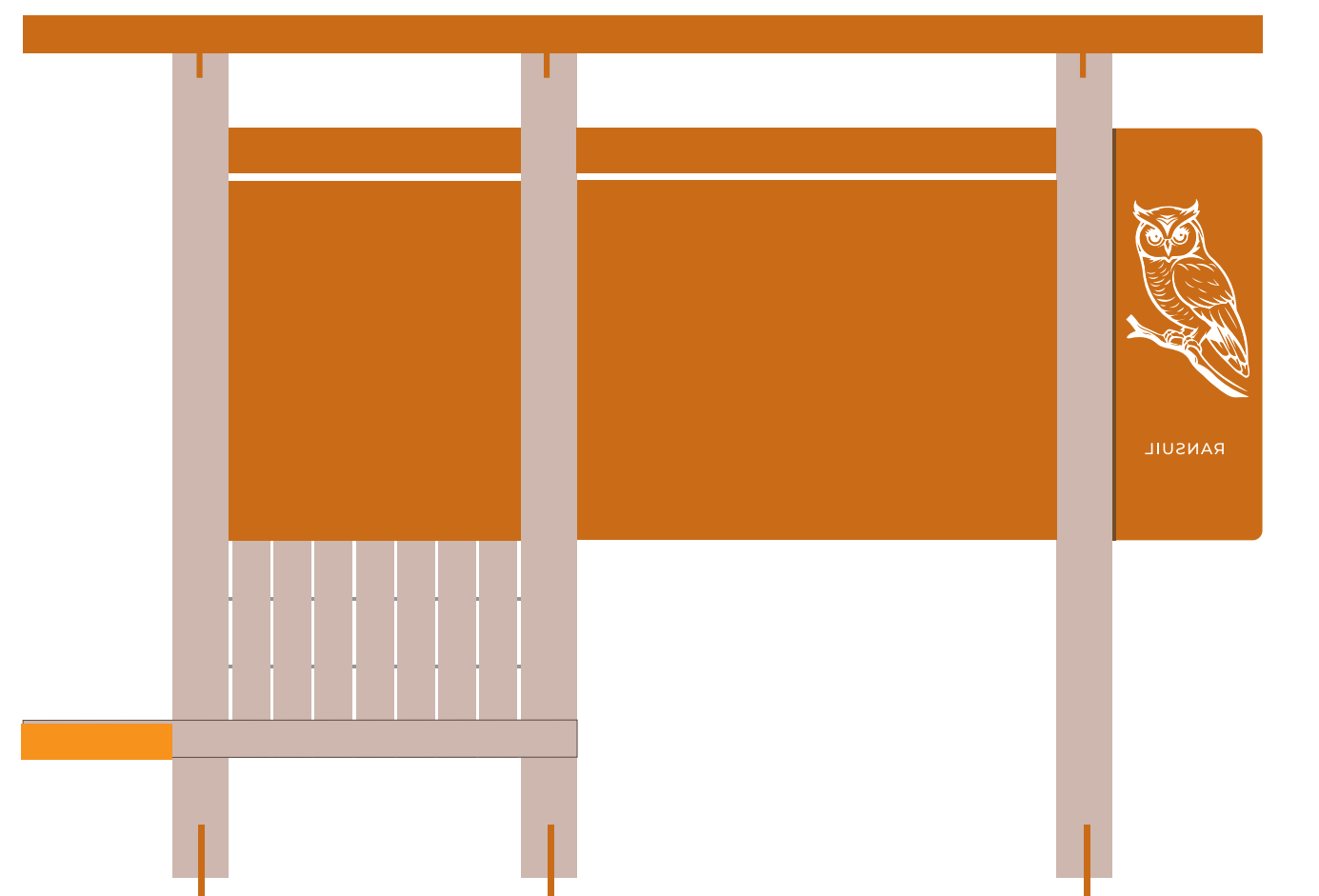


Staatsbosbeheer ruif

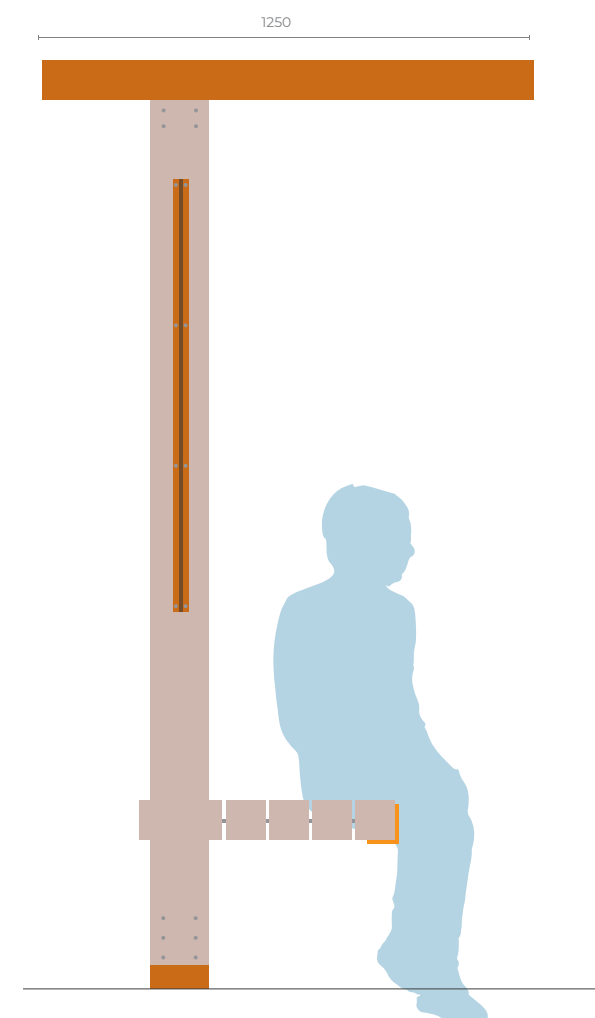
ENKELZIJDIGE VARIANT

Staatsbosbeheer ruif

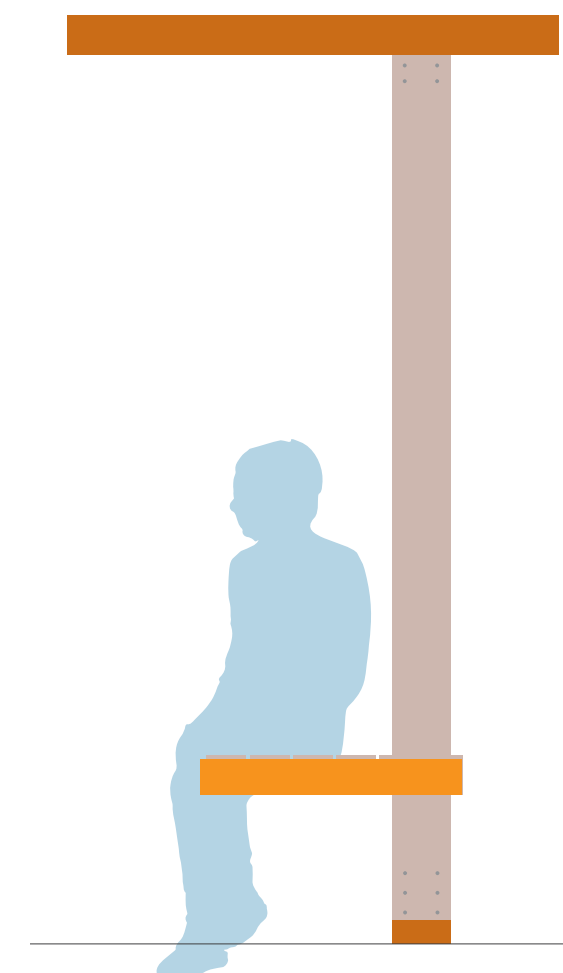
ENKELZIJDIGE VARIANT



ACHTERZIJDE



ZIJAANZICHT LINKS



ZIJAANZICHT RECHTS

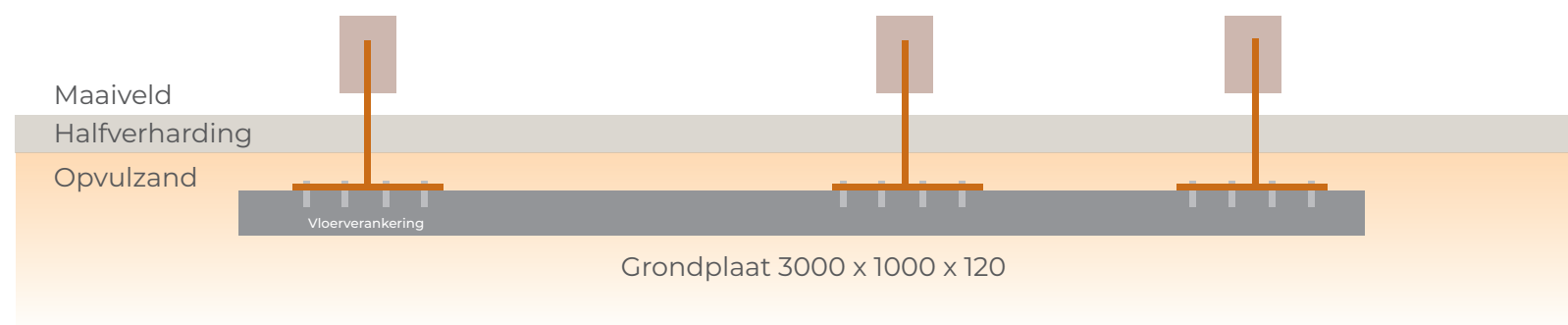
Staatsbosbeheer ruif

VERLENGDE BANK

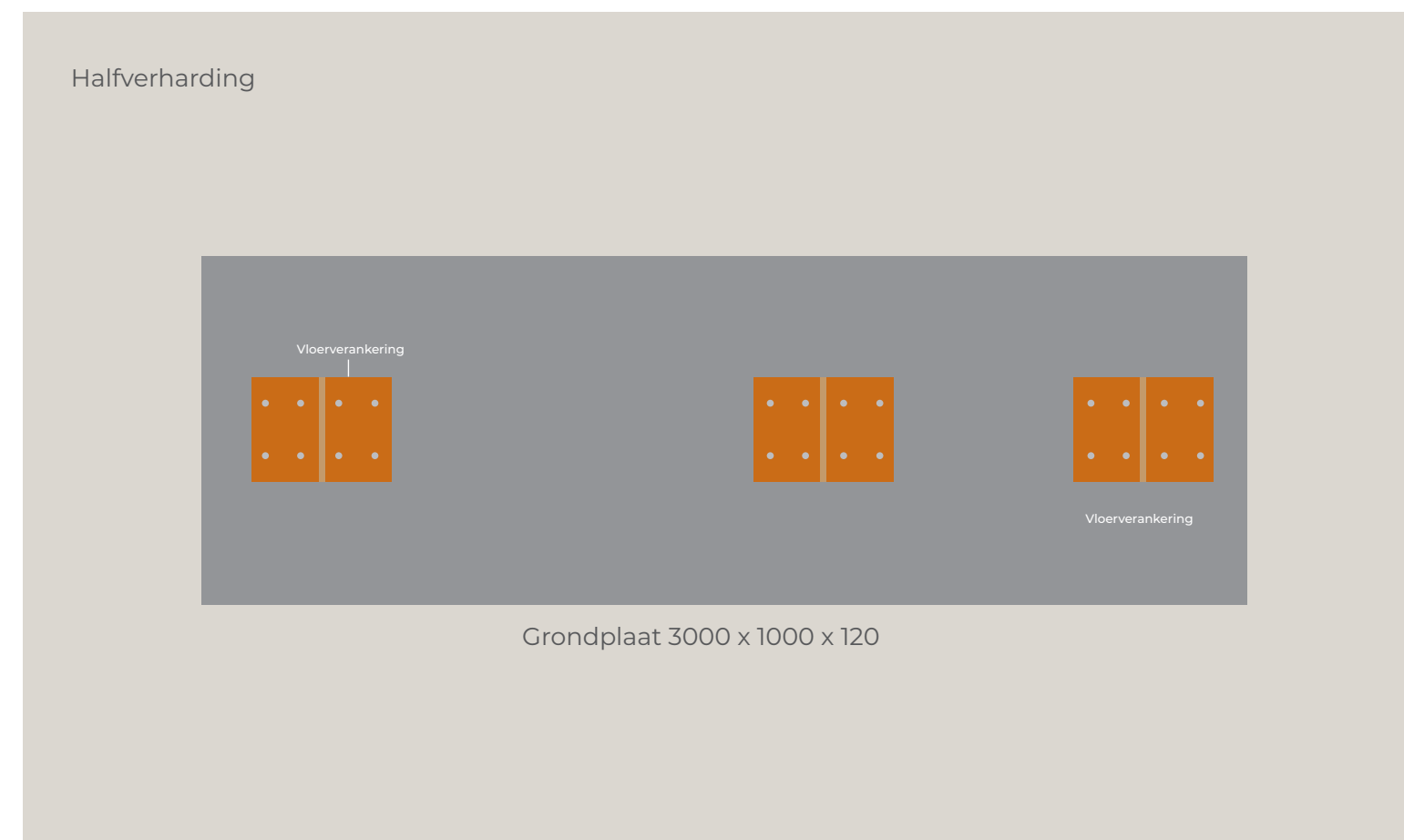


VOORAANZICHT

Fundering



FUNDERING VOORAANZICHT



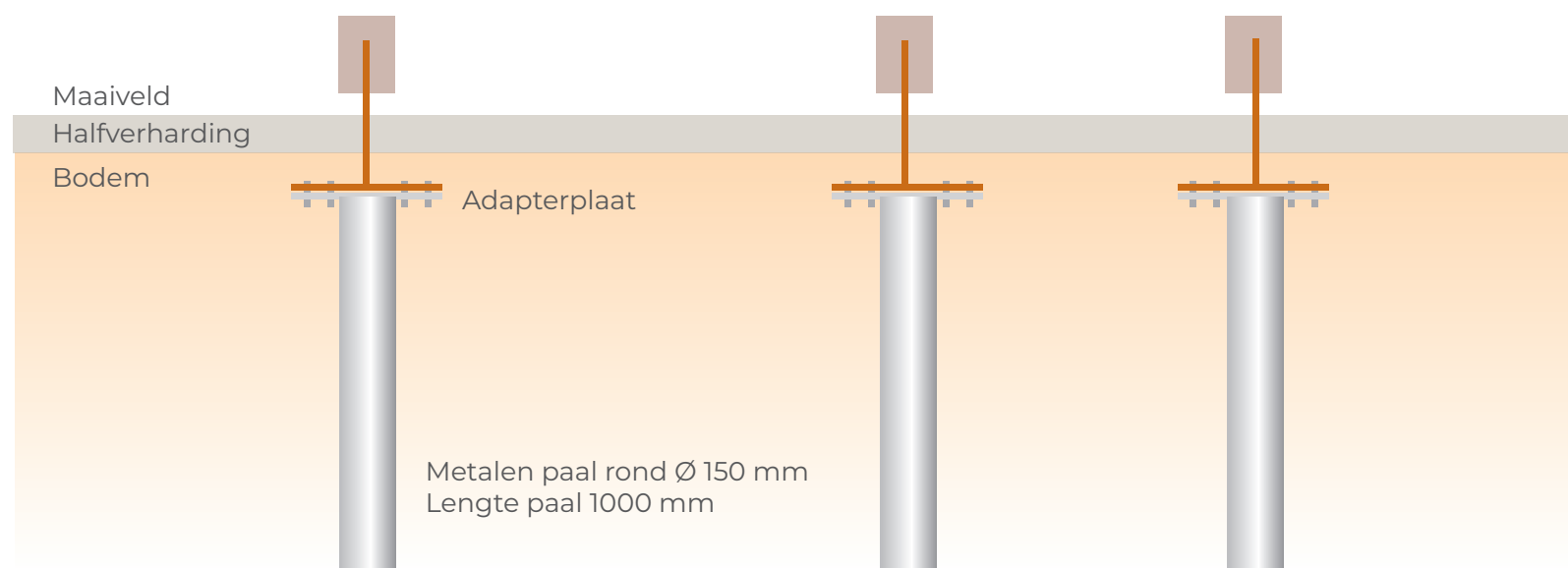
FUNDERING BOVENAANZICHT

Fundering

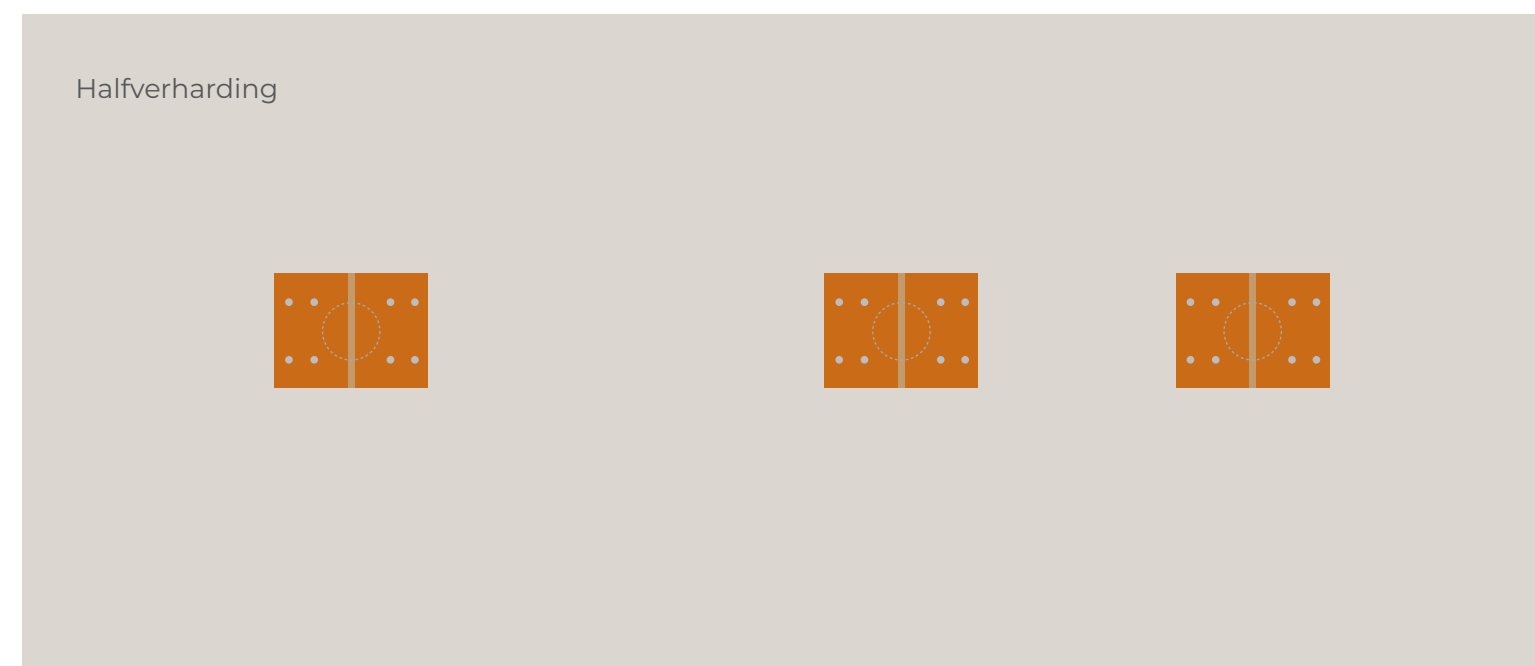
MET GRONDPLAAT

Alle ruiven kunnen worden uitgevoerd met een stevige betontegelfundering. Deze hoeft slechts 300-350 mm te worden ingegraven. Dat scheelt ook een hoop graafwerk bij de plaatsing. Boven de tegelfundering is nog voldoende ruimte voor het opnemen van halfverharding of in uitzonderlijke situaties bestrating (klinkers of tegels).

Het is wenselijk om de ruiven geheel op te bouwen en ze vervolgens met een kraan op de gewenste plek te hijsen. Er zullen daartoe zo nodig (tijdelijke) hijsogen aan de ruif worden voorzien.



FUNDERING VOORAANZICHT



FUNDERING BOVENAANZICHT

Fundering

MET VERLENGDE PALEN

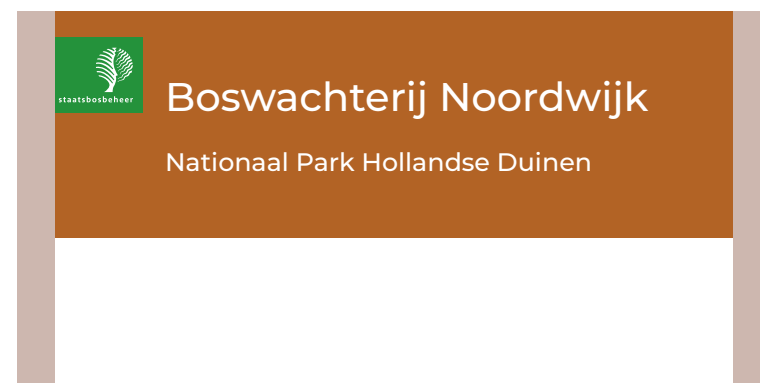
Als een locatie niet geschikt is voor een betontegelverankering kunnen de 3 staanders middels een adapterplaat 1000 mm verlengd worden.

Deze oplossing kan uitkomst bieden op locaties met veel boomwortels of waar veel zandverstuivingen worden verwacht.

Staatsbosbeheer bestemmingsbord

Staatsbosbeheer bestemmingsbord

OPTIE MET NATIONAAL PARK HOLLANDSE DUINEN
IN TEKST VOLUIT



Bestemmingsbord BH-1 afmeting paneel 600 x 1800 mm



Bestemmingsbord BH-2 afmetingen paneel 400 x 1200 mm

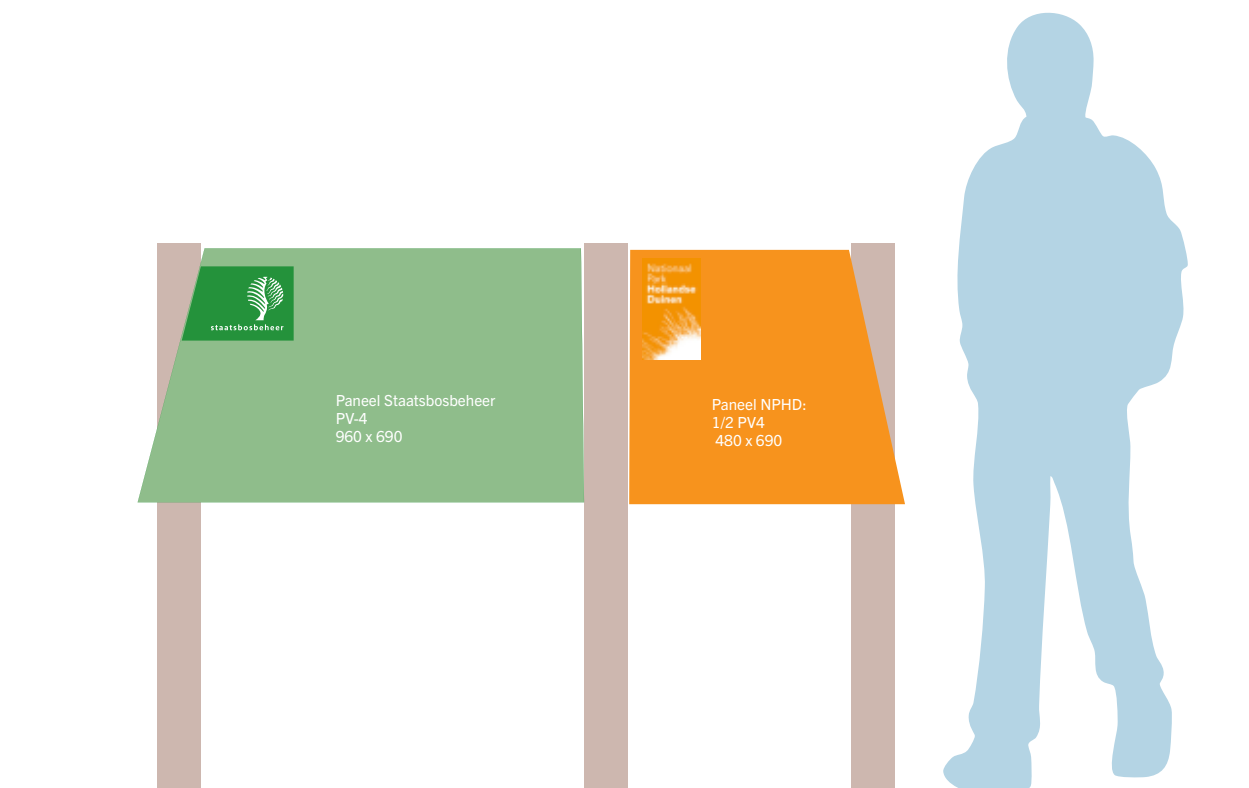


Staatsbosbeheer oriëntatiepaneel

MET PARTNERDEEL

Op Staatsbosbeheer locaties, waar een oriëntatiepaneel is geplaatst of gepland, wordt geen bestemmingsbord geplaatst.

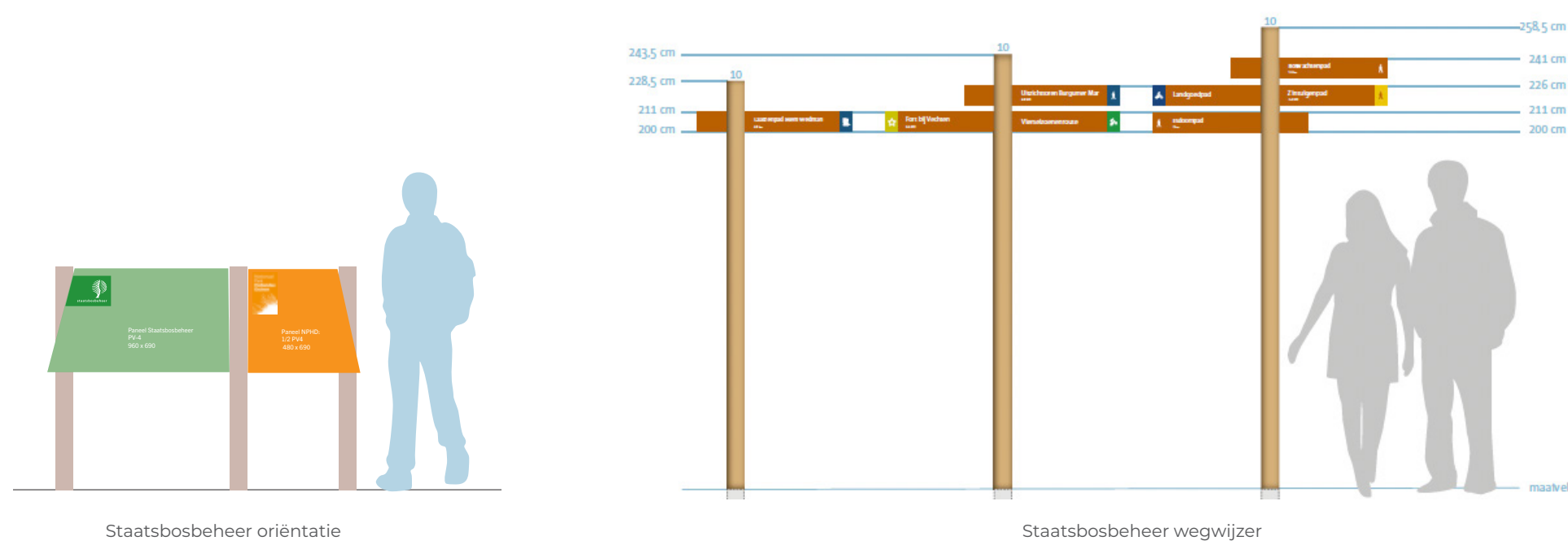
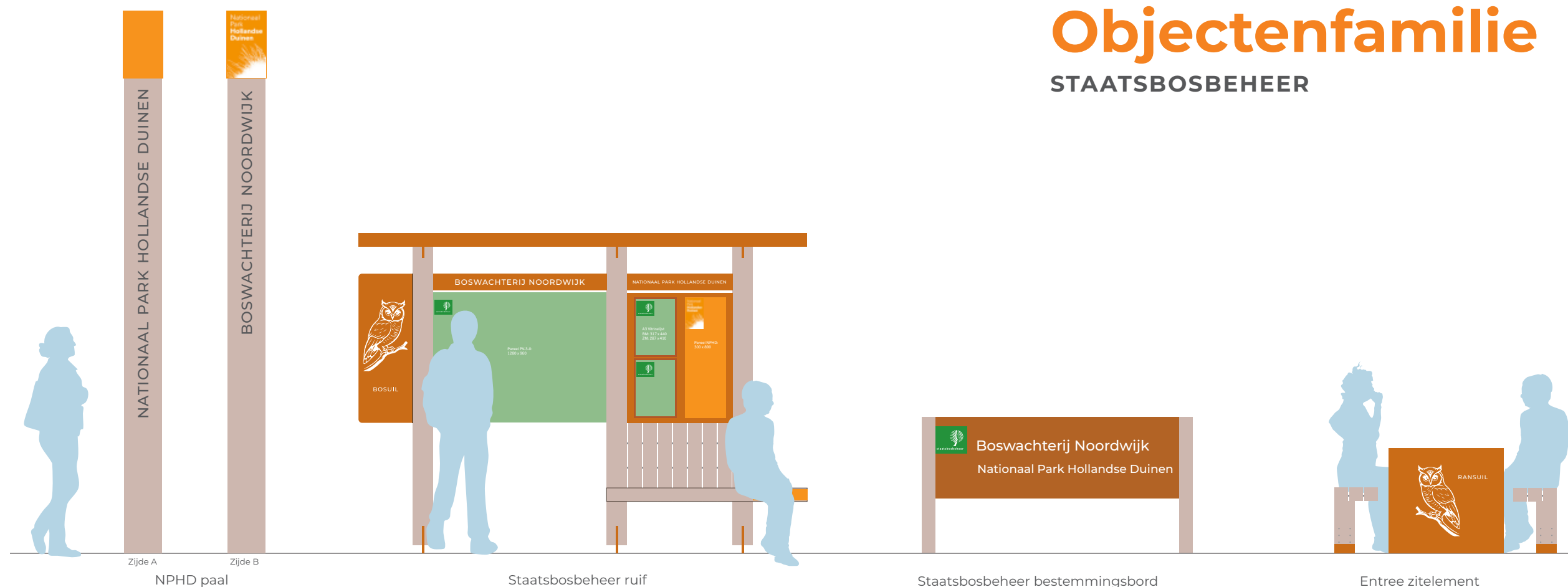
Bij NPHD entrees worden Staatsbosbeheer oriëntatiepanelen toegepast met aan de rechterkant ruimte voor een NPHD partnerpaneel.



Objectenfamilie

Objectenfamilie

STAATSBOSBEHEER



Inrichting entrees



Checklist

Locaties bepalen voor:

- NPHD entreepaal
- Ruif (en/of oriëntatiepaneel)
- Entree zitelement
- Bestemmingsbord

Verder is er gelet op:

- Inpasbaarheid in het landschap zodat dit goed beleefbaar blijft
- Benodigde ruimte en positionering van de diverse objecten
- Regelgevingbord
- Wegwijzer
- Fietsenstalling
- Openbaar vervoer
- Parkeerplaats (auto)
- Verkeersstromen: *wandelen, fietsen, MTB, paardrijden*
- Verkeerssituatie: *voorrang, eenrichtig, nooddiensten etc.*
- Bestrating / verharding
- Olifantenpaadje
- Watertappunt
- Fietsknooppunt / fietsknooppuntbord
- Wandelknooppunt / wandelknooppuntbord
- ANWB paddestoel
- Verkeersbord
- Afvalbak
- Ondernemersbord
- Overige routemarkeringen
- Toeristisch Overstap Punt (TOP)
- Begroeiing



Opschonen en opstrakken

Uit de verschillende inventarisatiebezoeken blijkt dat veel opmerkingen op alle locaties betrekking hebben om de entrees overzichtelijk, helder en rustig te houden.

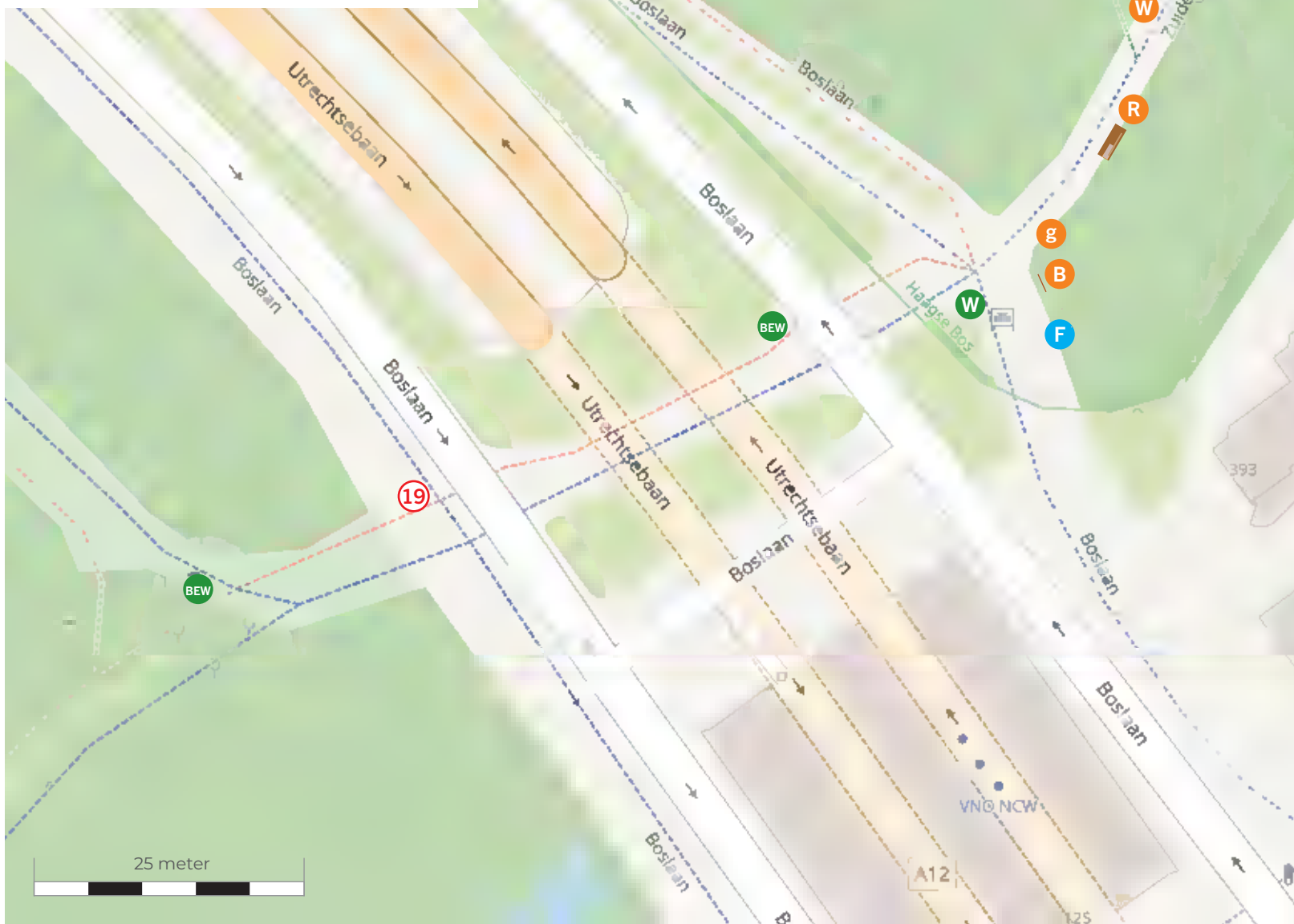
Een goede referentie is hoofdentree 'Onder de watertoren', alwaar de ruimte recentelijk is heringericht.

Hierbij een overzicht van de algemene verbeterpunten:

- Alle palen recht zetten en in hoogte uitlijnen
- Alle 'loze' stickers verwijderen
- Alle 'loze' palen verwijderen
- Zoveel mogelijk eenduidige verharding toepassen.
- Verhardingen vernieuwen en evt. opnieuw voorzien van belijning
- Uitgangspunt is om zo min mogelijk verharding toe te passen (liever halfverharding dan bestrating met tegels, klinkers of asfalt)
- Nieuwe reflectorstickers
- Huidige borden schoonmaken en/of vervangen door nieuwe
- Per entree gebruik maken van dezelfde type paaltjes, afvalbakken, kleuren etc.
- Paden opstrakken
- Elementen combineren zodat er minder van nodig zijn
- Onderdelen opnieuw schilderen/coaten



Grote entree Haagse Bos

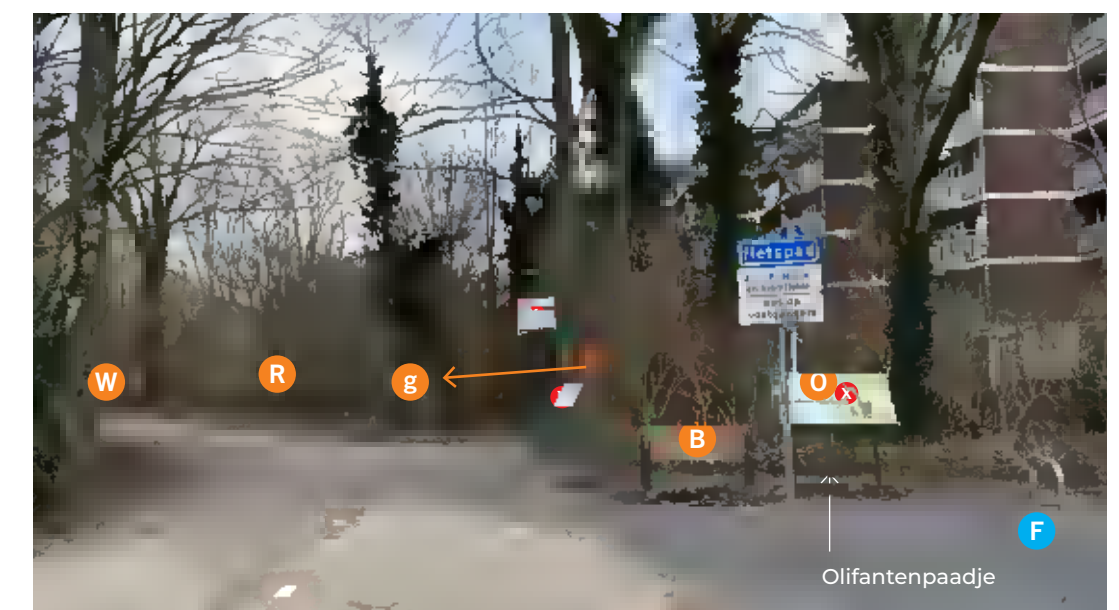


Haagse Bos

GROTE ENTREE

Opmerkingen:

- Voor de ruif is gekozen voor een locatie voor de splitsing met het ruitpad.
- Hier kan worden volstaan met een enkelzijdige ruif.
- De ruif kan in de reeds aanwezige halfverharding worden geplaatst.
Voor en na de ruif kan het pad minder breed worden gemaakt.
- Wegwijzer met Staatsbosbeheerroutes plaatsen tegenover de ruif.
- Huidige oriëntatiepaneel + A3 paneel + bord vuurwerkverbod verwijderen
- Bestemmingsbord (B) tegen opsluitband plaatsen en vrijgekomen ruimte daarachter (met olifantenpaadje) beplanten.
- Formaat bestemmingsbord groter: BH-1 ipv BH-2.
- Fietsstalling blijft. Zo mogelijk uitbreiden (op gemeenteground) met ruimte voor bakfietsen.
- ANWB fietswegwijzer blijft
- Regelgevingbord blijft (iets naar achteren plaatsen)
- Huidige bewegwijzering naar kantoor Staatsbosbeheer (BEW) handhaven.



LEGENDA:

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| R Ruif (enkelzijdig) | g Regelgevingsbord | BEW Bewegwijzering overig |  Wandelpad |
| B Bestemmingsbord | W Wegwijzer | F Fietsstalling |  Fietspad |
| O Oriëntatiepaneel | W Wegwijzer derde partij | (61) Wandelknooppunt |  Ruiterpad |

Haagse Bos

IMPRESSIE



IMPRESSIE



HUDIGE SITUATIE

Grote entree Onder de watertoren

Onder de watertoren

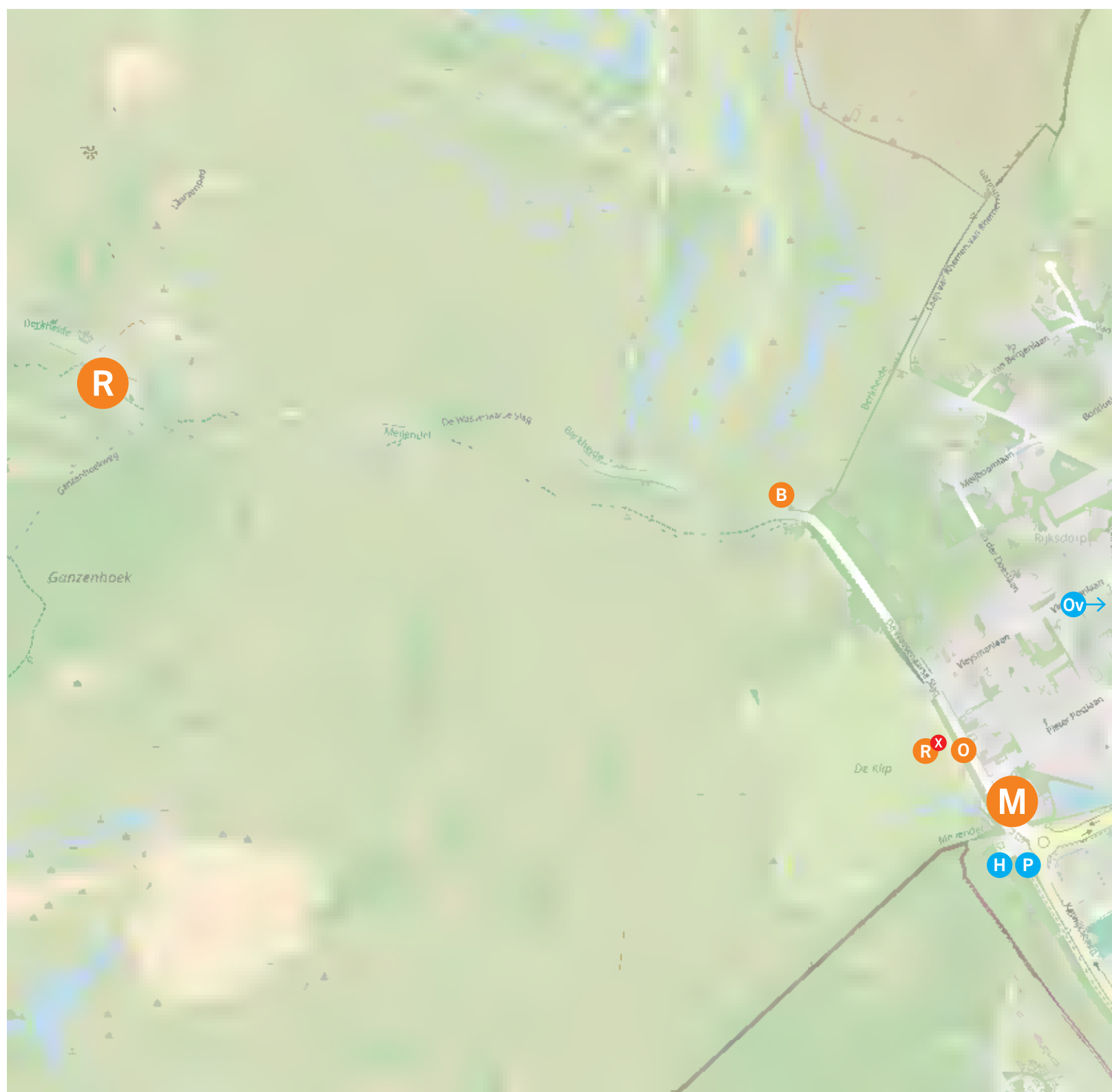
IMPRESSIE



Grote entree Ganzenhoek Berkheide

Ganzenhoek Berkheide

OVERZICHT



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| M NPHD paal | Ov Openbaar vervoer | --- Wandelpad |
| R Ruif | P Parkeerplaats auto | --- Fietspad |
| B Bestemmingsbord | H Horeca | --- Ruiterpad |
| O Oriëntatiepaneel | | |



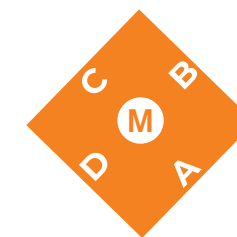
Ganzenhoek Berkheide

NPHD PAAL - LOCATIE

Opmerkingen:

- Hoewel de plek bij de rotonde nog vrij ver is verwijderd van de daadwerkelijke grote entree, lijkt dit toch de meest logische plek voor de NPHD paal aangezien je hier veel mensen bereikt en het tegelijkertijd een mooie, representatieve locatie is: vanaf de rotonde is het duinlandschap in de achtergrond goed zichtbaar.
- Iets verderop is een Dunea-ruif gesitueerd (zie ook pagina 62). Het gaat hier echter niet om een entree. Het zou daarom logisch zijn om deze te vervangen door een oriëntatie-paneel, zodat de ruif elders kan worden ingezet.
- Als de plannen van de gemeente doorgaan (grote cortenstalen welkomspoort), dan zal deze gaan concurreren met de NPHD paal.

Positionering NPHD paal:

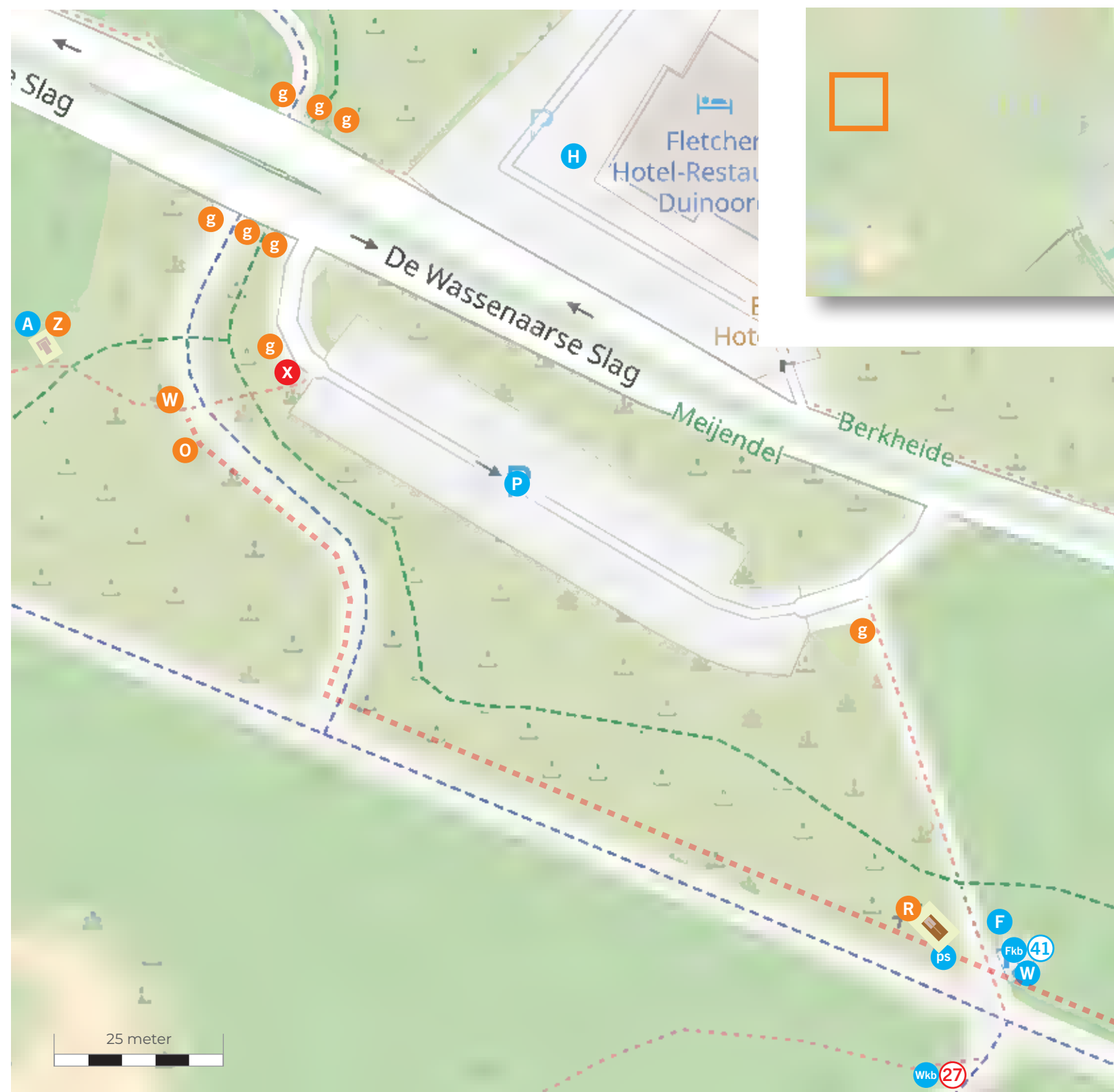


- A:** NATIONAAL PARK HOLLANDSE DUINEN
B: BERKHEIDE
C: WASSENAARSE SLAG
D: MEIJENDEL

LEGENDA:

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| M NPHD paal | P Parkeerplaats auto | --- Wandelpad |
| Ov Openbaar vervoer | H Horeca | --- Fietspad |

25 meter

**LEGENDA:**

R Ruif	W Wegwijzer	Fkb Fietsknooppuntbord	H Horeca	--- Wandelpad
O Orientatiepaneel	F Fietsstalling	Wkb Wandelknooppuntbord	41 Fietsknooppunt	--- Fietspad
Z Zitelement	P Parkeerplaats auto	ps Paddestoelen	27 Wandelknooppunt	--- Ruiterpad
g Regelgevingsbord	W Watertappunt	A Afvalbakken		

Ganzenhoek Berkheide

GROTE ENTREE

Op kruising met watertappunt:

- De ruif wordt geplaatst nabij een druk recreatief kruispunt, waar de ruif dus door velen kan worden opgemerkt. Bovendien is er voldoende ruimte.
- Ondergrond kleischelpen, dit ook doortrekken tot groen/witte slagboom.
- Pleintje maken van halfverharding met watertappunt, fietsnieten, wandelknooppuntbord, fietsknooppuntbord, fietsknooppuntpaal en wandelknooppuntpaal.
- Klinkers bij watertappunt verwijderen.
- Fietsknooppuntbord en wandelknooppunt bord respectievelijk links en rechts naast watertappunt situeren.
- Picknickset verwijderen.
- Hier is een extra wegwijzer nodig die de richtingen van de routes duidt.

Bij begin van toegangspad vanaf de parkeerplaats:

- wit/groene slagboom vervangen door een houten exemplaar tbv een natuurlijkere uitstraling.
- A3-paneel verwijderen
- Paal t.b.v. 'doorgangshoogte' recht zetten.
- Paal t.b.v. wandelnetwerk meer ruimte geven.

Bij orientatiepaneel:

- Vanaf de parkeerplaats kan je verschillende kanten op. Zodoende is er een kans dat je niet langs de ruif komt. Het advies is daarom om een extra oriëntatiepaneel te gebruiken. Daarbij wordt uitgegaan van een lessenaarmodel met NPHD partnerpaneel aan de rechterkant (zie ook pagina 38).
- Het oriëntatiepaneel kan, tov het huidige orientatiepaneel, beter iets meer naar rechts opgeschoven worden richting de splitsing met het wandelpad dat omhoog gaat. Zodat er een grotere en daarmee veiligere plek ontstaat om naar het paneel te kijken.
- Spandoek werkt erg goed! Vanaf parkeerplaats duidelijk zichtbaar.
- Huidige A3-paneel verwijderen.
- Huidige bank verwijderen, vervangen door NPHD-zitelement + afvalbak zoals bij ruif.
- Wandeltraject vanaf orientatiepaneel naar ruif niet over geasfalteerde fietspad laten lopen, maar over een extra wandelpad - parallel aan en ten noorden van fietspad. Dit maakt onnodig oversteken overbodig.

Ganzenhoek Berkheide

GROTE ENTREE



Ganzenhoek Berkheide

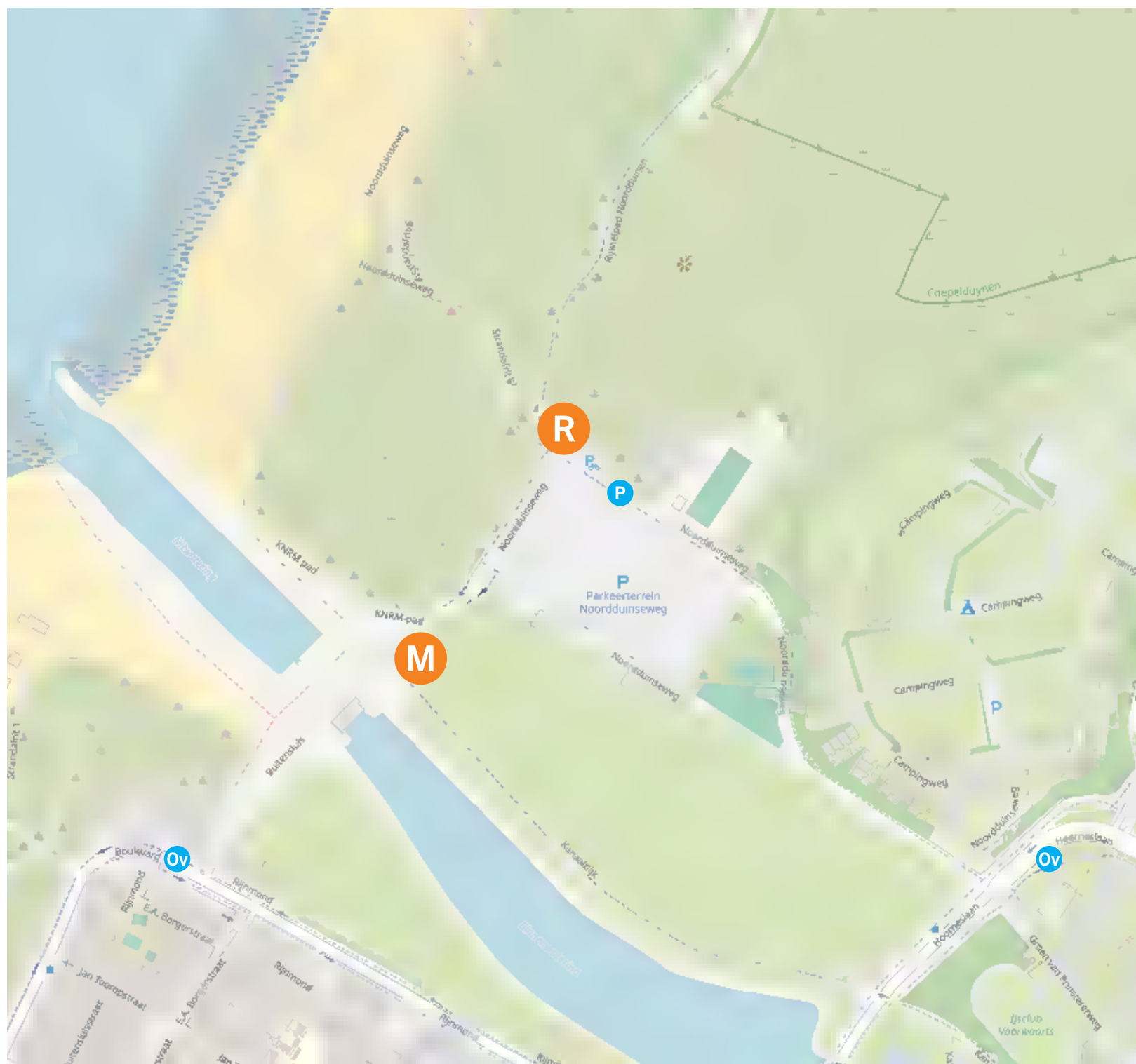
IMPRESSIE



Grote entree Coepelduynen

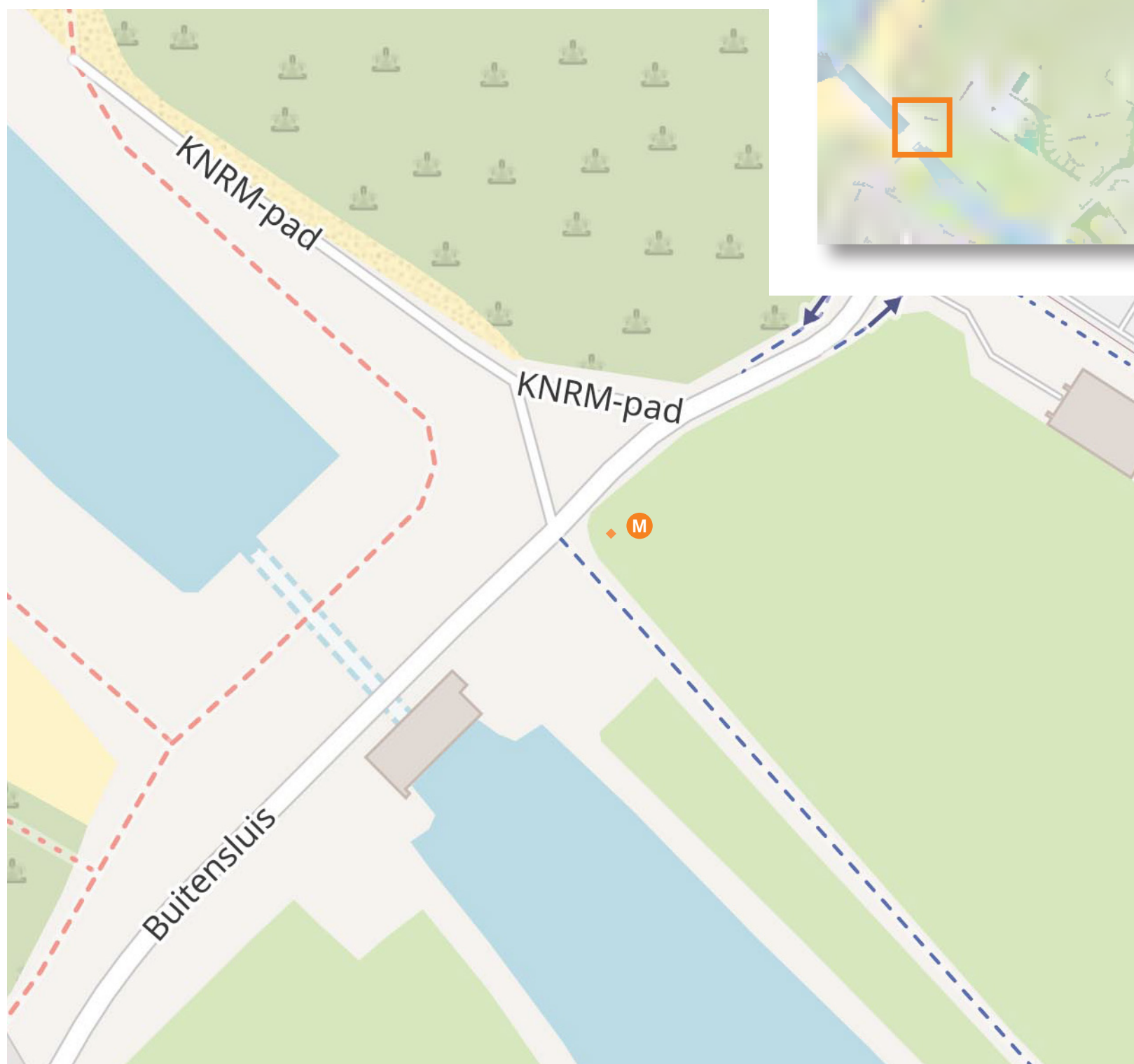
Coepelduynen

OVERZICHT



LEGENDA:

- | | | |
|--------------------|-----------------------------|--|
| M NPHD paal | Ov Openbaar vervoer | --- Wandelpad |
| R Ruif | P Parkeerplaats auto | --- Fietspad |



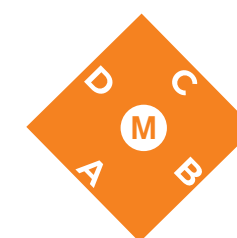
Coepelduynen

NPHD PAAL - LOCATIE

Opmerkingen:

- Op de aangegeven locatie komt de NPHD paal, ook van grotere afstand, goed tot zijn recht.

NPHD paal:



A: NATIONAAL PARK HOLLANDSE DUINEN

B: -

C: -

D: COEPELDUYNEN

LEGENDA:

M NPHD paal

--- Wandelpad

--- Fietspad

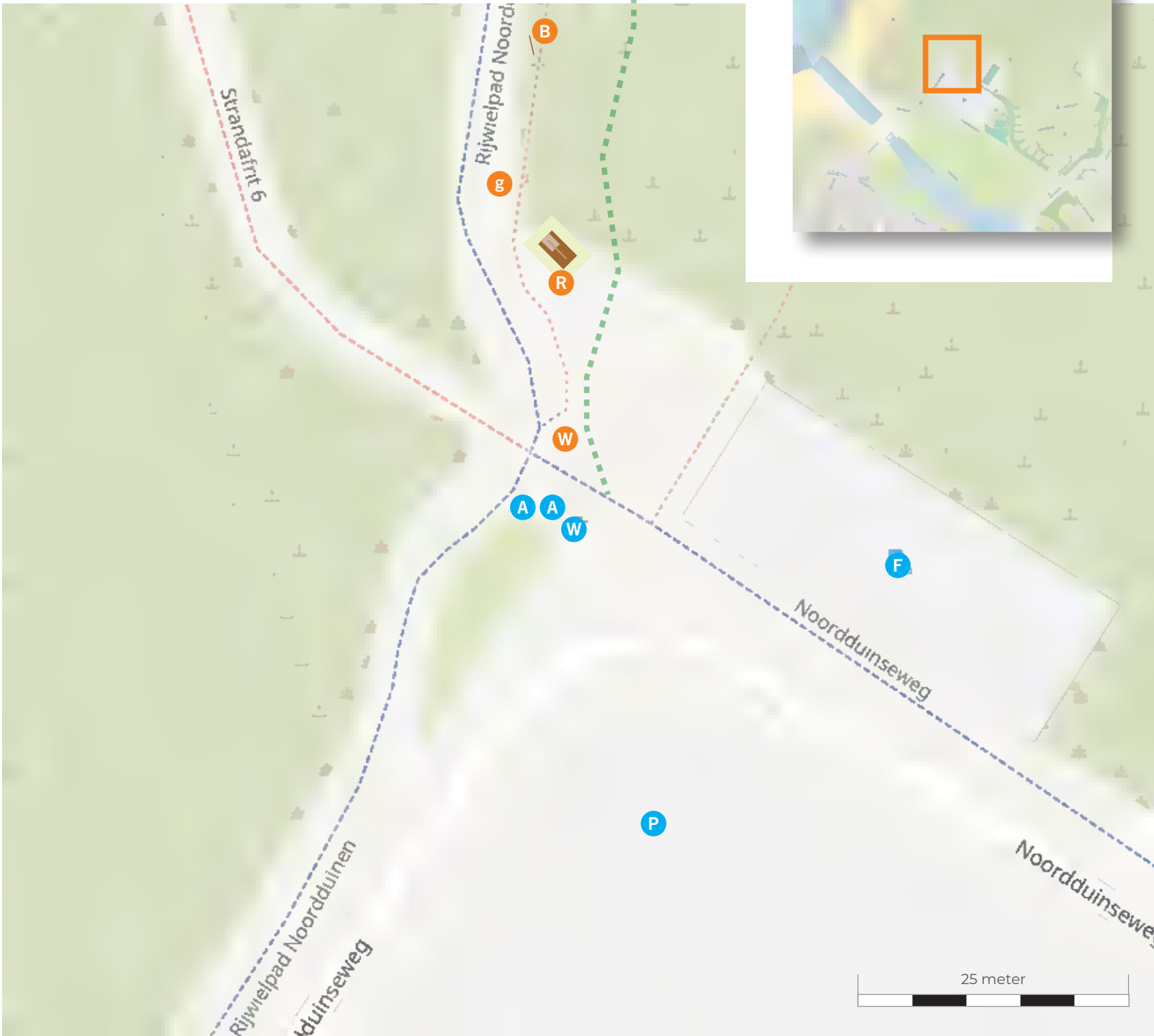
Coepelduynen

GROTE ENTREE



Opmerkingen:

- De locatie van de ruif wordt gesitueerd tussen het bestaande wandelpad en ruiterspad.
- Voldoende ruimte vrij houden voor ruiters (ruif meer richting wandelpad situeren).
- Rond ruif reeds aanwezige halfverharding van wandelpaden toepassen.
- Aanwezige regelgevingbord verplaatsen voorbij de ruif. Op die plek kan een wegwijzer met Staatsbosbeheer wandelroutes worden geplaatst.
- Ondernemersborden (2x) verwijderen.
- Blauwe bord verplaatsen richting kruin zeereep.
- Afvalbak bij watertap handhaven. Andere afvalbak verwijderen of ook bij watertap plaatsen (netjes naast elkaar).
- Hondenpoepzakjes paal verplaatsen naar locatie afvalbak bij watertappunt.
- Ruim voor kruispunt op fietspad waarschuwingssleuven in wegdek voorzien. Deze attenderen op een gevaarlijke/drukke verkeerssituatie.



LEGENDA:

- | | | |
|---|---|---|
| R Ruif | F Fietsstalling | --- Wandelpad |
| B Bestemmingsbord | P Parkeerplaats auto | --- Fietspad |
| g Regelgevingsbord | W Watertappunt | --- Ruiterspad |
| W Wegwijzer | A Afvalbakken | |

Coepelduynen

IMPRESSIE



Coepelduynen

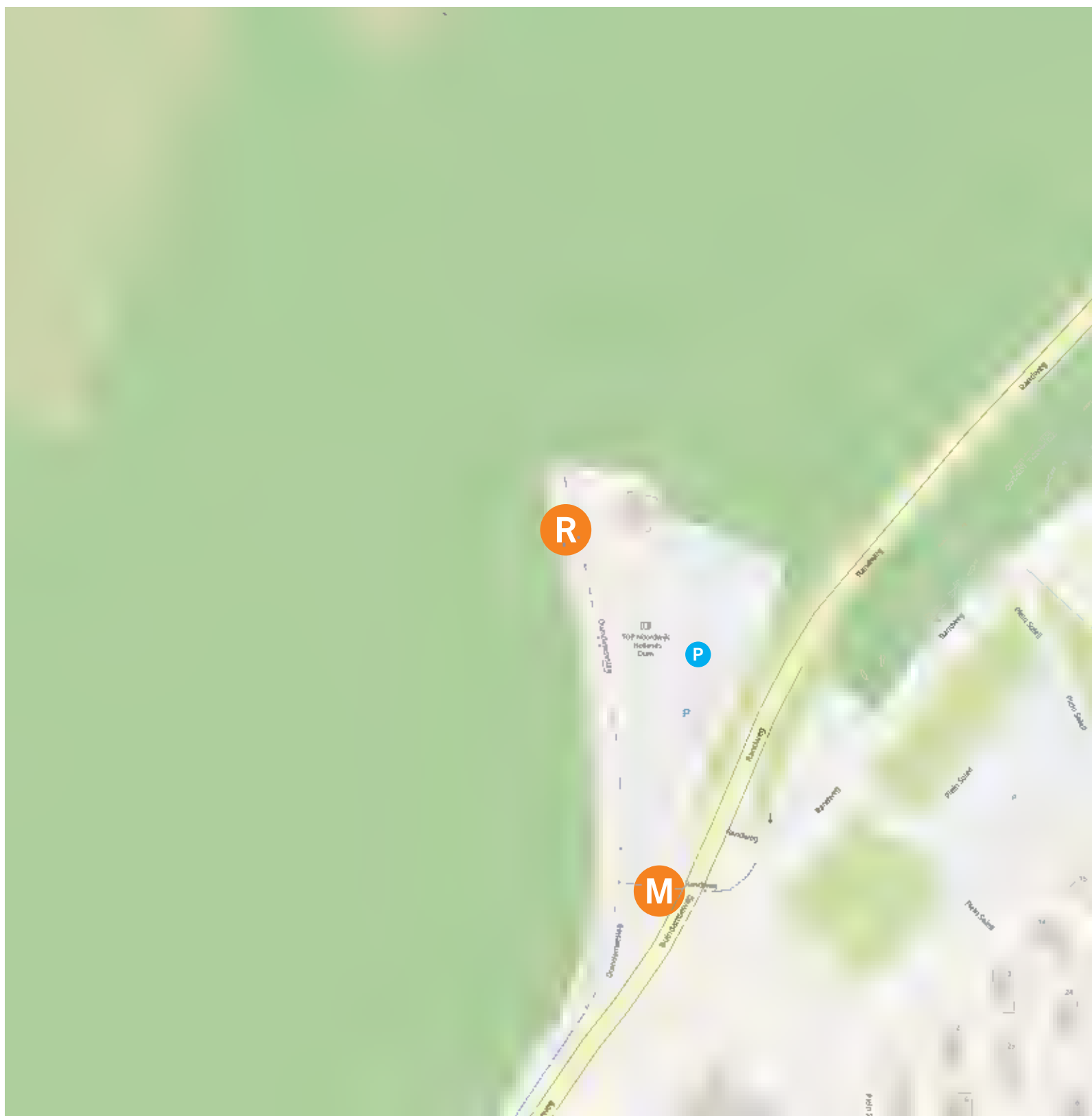
IMPRESSIE



Grote entree Duindamseslag

Duindamseslag

OVERZICHT EN NPHD PAAL - LOCATIE



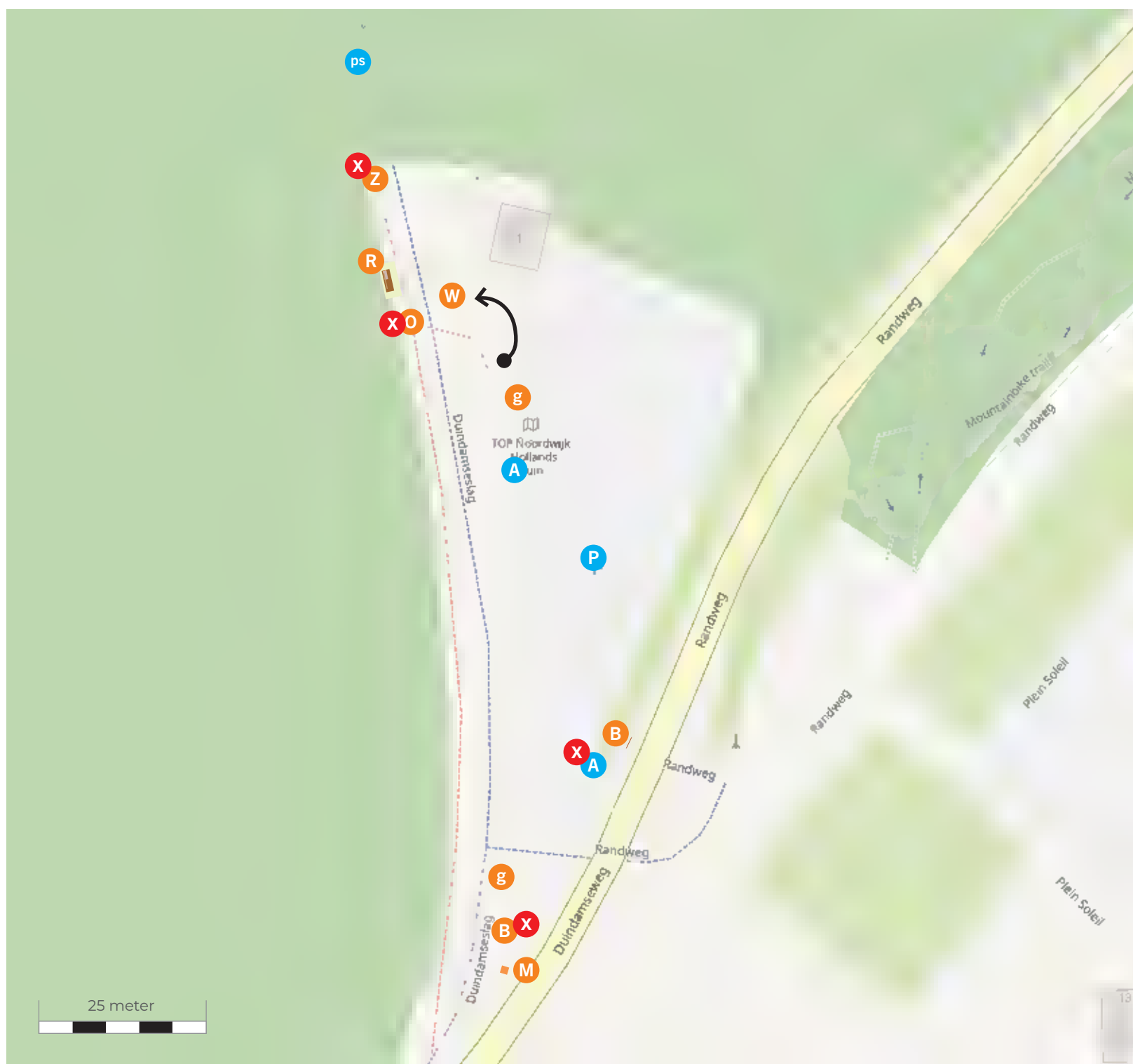
LEGENDA:

- M** NPHD paal
- R** Ruif

- P** Parkeerplaats auto

- Wandelpad
- Fietspad

- Ruiterspad
- Mountainbikepad



LEGENDA:

M NPHD paal	B Bestemmingsbord	ps Paddestoelen	■ ■ ■ Ruiterpad
R Ruif	g Regelgevingsbord	A Afvalbakken	■ ■ ■ Mountainbikepad
O Oriëntatiepaneel	W Wegwijzer	■ ■ ■ Wandelpad	
Z Zitelement	P Parkeerplaats auto	■ ■ ■ Fietspad	

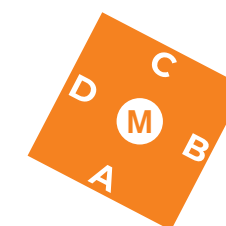
Duindamseslag

GROTE ENTREE

Opmerkingen:

- De NPHD paal komt op de plek waar nu het bestemmingsbord staat.
- Het bestemmingsbord kan bij de ingang van de parkeerplaats worden gesitueerd.
- Voor de ruif is een locatie iets verwijderd van de parkeerplaats het best. Men staat dan meer IN de natuur (bos) en kan de informatie rustig bekijken en tot zich nemen.
- De ruif wordt geplaatst nabij de eerste splitsing van wandelpaden en routes.
- Situering van de ruif aan de kant van het wandelpad is het meest praktisch en veilig.
- Er is weinig ruimte voor de plaatsing van een complete ruif daarom wordt een enkelzijdige ruif voorgesteld.
- Nadere afstemming nodig voor verharding rond de ruif aangezien het wandelpad geasfalteerd is.
- Er worden hier veel boomwortels in de grond verwacht. Hier zou daarom een verankering middels verlengde staanders wellicht passender zijn (zie pagina 29).
- Huidige oriëntatiepaneel, A3 panelen en afvalbak bij inrit parkeerplaats verwijderen
- Wegwijzer verplaatsen
- Eén camperbord voldoende? Rechtzetten!
- TOP opnieuw lakken en stickers verwijderen (informereren naar huidige status TOP-netwerk).
- Met gemeente bespreken of de paal met bord 'afrit 24' en 'AGP 76' verplaatst kan worden naar de andere kant van de afrit. Dit levert een rustiger totaalbeeld op.

Positionering NPHD paal:



A: NATIONAAL PARK HOLLANDSE DUINEN

B: -

C: BOSWACHERIJ NOORDWIJK

D: DUINDAMSESLAG

Duindamseslag

GROTE ENTREE



Duindamseslag

IMPRESSIE



Duindamseslag

IMPRESSIE

