

STREEFBEELD BEWEGWIJZERING



WANDELROUTENETWERK PROVINCIE UTRECHT

In de provincie Utrecht wordt gewerkt aan een compleet en aaneengesloten recreatief wandelroutenetwerk. Een belangrijk aspect van dit netwerk is uniformiteit en eenheid in de bewegwijzering. Dit is duidelijk en herkenbaar voor de wandelaar.

Dit streefbeeld beschrijft de standaard bewegwijzering van het wandelroutenetwerk (wandelknooppunten), de mogelijkheid om thematische routes op kleur aan te bieden (hybride routenetwerk) en markeringen van andere routeaanbieders te integreren.

Met het wandelroutenetwerk kan de wandelaar gemakkelijk zelf een route plannen via knooppunten en worden talloze kant-en-klare themaroutes aangeboden.

MEER WETEN?!

 [routebureau-utrecht.nl/
wandelroutenetwerk](https://routebureau-utrecht.nl/wandelroutenetwerk)



WANDELKNOOPPUNTENSISTEEM

Een bewegwijzerd wandelnetwerk bestaat uit knooppunten; vergelijkbaar met het bekende fietsroutenetwerk. Met dit landelijk gebruikte systeem wandelt men van knooppunt naar knooppunt. Pijlen wijzen de weg en alle routes zijn in twee richtingen bewegwijzerd.

Knooppunt-bord



79 x 79 mm

Routepijl-bord



79 x 79 mm

Routebord

1 verwijzing



79 x 79 mm

Routebord

2 verwijzingen



79 x 79 mm

Routebord half

1 verwijzing



79 x 39 mm

HOE WERKT EEN WANDELKNOOPPUNTENSISTEEM?

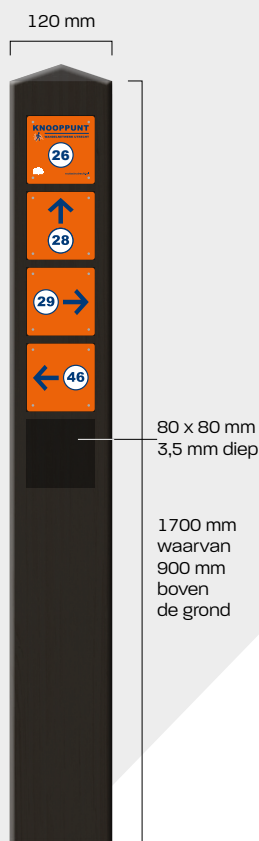
Nummers (1 t/m 99) geven de knooppunten aan en pijlen wijzen de weg. Alle routes zijn in twee richtingen bewegwijzerd. De volgorde van nummering is oplopend en de looprichting is met de klok mee: rechtdoor - rechtsaf - linksaf. In de directe omgeving worden nooit dezelfde nummers gebruikt.



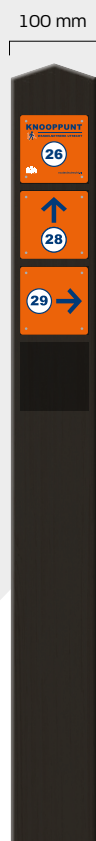
MATERIALEN EN PLAATSIING BEWEGWIJZERING

De bewegwijzering van het wandelroutenetwerk wordt op zwarte palen en bermplanken van 100% gerecycled kunststof geplaatst. De schildjes worden bevestigd in uitsparingen van de wandelpalen. Op elke paal zijn standaard 5 posities beschikbaar, op bermplanken 4 posities. Schildjes worden uitsluitend binnen uitsparingen geplaatst volgens voorschrift. Ook kunnen binnen het netwerk aluminium borden (3 of 4 posities) of enkele schildjes op een bestaande lichtmast, flespaal of een hekwerk bevestigd.

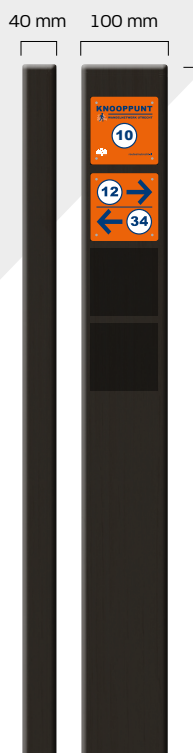
Knooppuntpaal



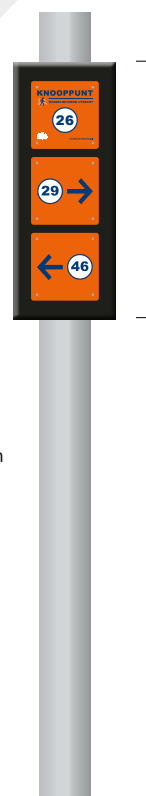
Hoekpaal



Bermplank



Routebord op lichtmast of flespaal



120 x 300 mm
of
120 x 400 mm

Enkel bordje op
lichtmast
of flespaal

Enkel bordje op
hekwerk of ander
bestaand meubilair

DUURZAME WANDELPALEN

Het ontwikkelen en beheren van recreatieve routenetwerken vraagt om een duurzame aanpak. De wandelroutepalen en bermplanken worden daarom gemaakt van 100% gerecycled kunststof, veelal afkomstig uit de voeding- en verpakkingsindustrie. Deze palen zijn speciaal ontwikkeld voor routenetwerken, vormvast, uiterst onderhoudsvriendelijk en kennen een zeer lange levensduur (>30 jaar).



100% plastic afval



Onderhoudsvrij



Rotvrij



Natuurlijke structuur



Graffiti makkelijk verwijderbaar



Splintervrij



In de kern gekleurd



Weerbestendig



Volledig recyclebaar

HET HYBRIDE WANDELROUTENETWERK

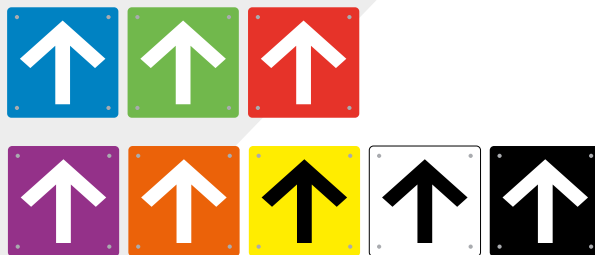
Uniform wandelsysteem in de provincie Utrecht

Het streven is om één uniform wandelsysteem in de gehele provincie Utrecht te realiseren. Met een 'hybride' wandelroutenetwerk gebruiken we het knooppuntensysteem als basis en bieden we daarnaast themaroutes op kleur. Ook maken we de integratie van wandelmarkeringen van derden mogelijk, zoals lange-afstands-wandelpaden (LAW), streekpaden, klompenpaden, wandelroutes van terreinbeherende organisaties of andere lokale themaroutes.

Gekleurde en thematische routes

Een hybride netwerk biedt – naast het wandelen op knooppuntnummer – de mogelijkheid om wandelroutes extra met een kleur te markeren. Hierdoor kunnen thematische rondwandelingen een extra dynamiek aan het netwerk toevoegen en bieden we de wandelaar meer. Een lokale wandelroute kan zo binnen het netwerk apart gemarkeerd, zelfs onafhankelijk van knooppuntnummers.

Onder de basisbewegwijzering van knooppunten worden de markeringen van gekleurde routes geplaatst. De volgorde van routes is van lang naar kort (in km). De uitvoering is met een standaard palet van zes kleuren: blauw, groen, rood, paars, oranje, geel en neutrale routeborden zwart en wit. Met dit kleurensysteem wordt rekening gehouden met personen die kleurenblind zijn.



LANGE-AFSTAND-WANDELPAD (LAW), STREEKPADEN EN NS-WANDELINGEN

De lange-afstand-wandelpaden (LAW), Streekpaden en NS-wandelingen in Nederland worden ontwikkeld en beheerd door Stichting Wandelnet (wandelnet.nl). De routes lopen synchroon aan het wandelroutenetwerk. De herkenbare landelijke markering wordt op de wandelpalen van het netwerk geïntegreerd. Alle routes zijn in twee richtingen bewegwijzerd.

Lange-afstand-wandelpad (LAW)

Een lange-afstand-wandelpad (LAW) is een wandelroute van tenminste 150 km en doorkruist meerdere regio's en provincies met diverse etappes. In de provincie Utrecht zijn bekende paden het Romeinse Limespad (275 km), het Waterliniepad (319 km) en het Marskramerpad (372 km).



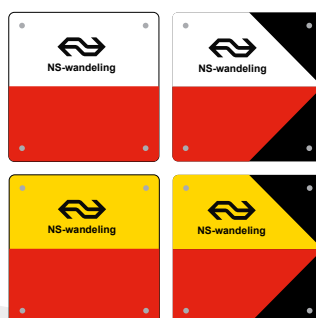
Streekpad

Een Streekpad is een rondwandeling met meerdere etappes binnen één regio of provincie. In de provincie Utrecht zijn bekende paden het Utrechtpad (162 km) en het Groene Hartpad (192 km).



NS-wandeling

In samenwerking met de NS biedt Wandelnet wandelingen aan van station naar station. De dagwandelingen variëren van 7-22 km en lopen grotendeels over bestaande LAW en streekpaden.



KLOMPENPADEN

Klompenspadden zijn veelal onverharde, historische wandelroutes door boerenland en toegankelijke natuurgebieden en landgoederen.

Klompenspadden zijn te vinden in Utrecht en Gelderland (klompenspadden.nl). De klompenspadden in de provincie Utrecht worden ontwikkeld en beheerd door Landschap Erfgoed Utrecht (landschaperfgoedutrecht.nl/klompenspadden).

De hoofdroutes en alternatieve routes (i.v.m. broedseizoen) lopen synchroon met het wandelroute-netwerk en worden apart gemarkeerd op de wandelpaal. Elk klompenspad heeft een routebordje met een unieke kleur.

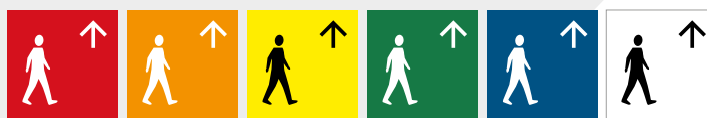


WANDELROUTES TERREINBEHERENDE ORGANISATIES (TBO)

De wandelroutes van de terreinbeherende organisaties Staatsbosbeheer, Utrechts Landschap en Natuurmonumenten zijn binnen het wandelrouten netwerk volledig geïntegreerd. In de natuur- en recreatiegebieden van deze organisaties worden de wandelroutes op dezelfde palen van het netwerk apart met kleuren gemarkeerd. De wandelroutes zijn – tenzij anders aangegeven – in één richting bewegwijzerd.

Staatsbosbeheer

Staatsbosbeheer (staatsbosbeheer.nl) beheert duizenden hectare bos, natuur en landschap, waarvan het grootste deel is opengesteld voor publiek. In de natuurgebieden zijn diverse mooie wandelroutes, waaronder de bekende boswachterspaden. De wandelroutes op de terreinen van Staatsbosbeheer zijn binnen het wandelrouten netwerk apart gemarkeerd met een eigen ontwerp van kleuren, pictogram en pijl.



Utrechts landschap (UL)

Utrechts Landschap (utrechtslandschap.nl) ontwikkelt, beschermt en beheert natuur en erfgoed. In opgestelde natuurgebieden worden apart gemarkeerde wandelroutes aangeboden. Deze routes zijn via het netwerk apart gemarkeerd met standaard kleuren, gecombineerd met het logo van Utrechts Landschap.



Natuurmonumenten

Natuurmonumenten (natuurmonumenten.nl) zet zich in voor een natuurrijker Nederland. In de gebieden van Natuurmonumenten in Utrecht zijn mooie wandelroutes uitgezet. Binnen het wandelrouten netwerk worden deze routes met de standaard kleuren van het hybride systeem gemarkeerd.



BENUTTEN BESCHIKBARE RUIMTE

We maken optimaal gebruik van de beschikbare posities op de wandelpaal. Hiermee geven we een duidelijk overzicht voor de wandelaar en kunnen we verschillende markeringen integreren op één paal. Per locatie/route vraagt dit maatwerk in het wandelroutenetwerk. We hanteren hierbij de volgende uitgangspunten:

- Het knooppunt van de locatie staat altijd bovenaan.
- De bewegwijzering van het knooppuntensysteem en de markeringen van het hybride netwerk (standaard kleurenroutes) hebben altijd voorrang op andere markeringen.
- Routes worden standaard in beide richtingen gemarkeerd, tenzij anders aangegeven.
- De gewenste volgorde van gemarkeerde routes van derden is nationaal - regionaal - lokaal en van lang naar kort (in km).
- Standaard worden hele routebordjes gebruikt en worden alle vijf uitsparingen opgevuld (voorbeeld 1). Bij ruimtegebrek kunnen ook halve routebordjes worden toegepast (voorbeeld 2).
- Waar noodzakelijk kunnen specifieke waarschuwings- en verbodsborden worden toegevoegd voor honden, broedseizoen, stremming, loslopend wild, gevaarlijke oversteek et cetera (voorbeeld 3). Dit is altijd in afstemming met de grondeigenaar.
- Eigen markeringen die zonder toestemming en/of buiten de uitsparingen zijn geplaatst, worden verwijderd.
- In stedelijk gebied worden routes bij voorkeur gemarkeerd met standaard routeborden op bestaande lichtmasten of flespalen. Dit voorkomt het apart markeren met stickers e.d.
- Aanvragen voor nieuwe markeringen en/of aanpassing van routes verloopt via het Routebureau Utrecht en wordt afgestemd met de grondeigenaar.



INFORMATIEPANELEN

Op aanbevolen startlocaties en belangrijke knooppunten wordt een informatiepaneel geplaatst, zodat de wandelaar zich kan oriënteren op het wandelroutenetwerk.

Wandelkaart en informatie

De wandelkaart op het informatiepaneel biedt een overzicht van het wandelroutenetwerk in het gebied: omliggende knooppunten, routelijnen en de afstand in km tussen knooppunten. Er kunnen beperkt themaroutes getoond, mits gemarkeerd binnen het netwerk. De kaart toont gecentreerd de locatie van het infopaneel en een zeer beperkte selectie van praktische voorzieningen en/of recreatieve locaties via pictogrammen. Tijdelijke of commerciële locaties worden niet opgenomen.

Behalve de kaart geeft het informatiepaneel compacte (meertalige) uitleg over het knooppuntenstelsel en wordt gewezen op wandelregels (buitencode) en het meldpunt. Uitgebreide digitale informatie is gekoppeld via een dynamische QR-code.

Plaatsing informatiepanelen

In afstemming met de grondeigenaar wordt het paneel op een veilige, ruime en zichtbare plek geplaatst waar de wandelaar kan staan zonder andere weggebruikers te hinderen.

Informatiepanelen worden zo dicht mogelijk bij het bijbehorende knooppunt geplaatst, zodat de bewegwijzering zichtbaar is.

Van het informatiepaneel zijn drie variaties. De keuze voor het model is afhankelijk van de situatie ter plekke.

1. Staand: verticaal model, gelijk aan het informatiepaneel van het fietsroutenetwerk. Veelal gebruikt bij gecombineerde plaatsing (optioneel dubbelzijdig).
2. Liggend: alternatief horizontaal model met beperkte hoogte.
3. Liggend (lessenaar): gelijk aan het horizontale model, maar met hellende hoek. Toepassing in buitengebied, waarbij 'zicht over het paneel' op het landschap blijft.



Integratie in bestaande informatiedragers

Om de hoeveelheid individuele panelen te beperken en zo verrommeling tegen te gaan, kan de wandelkaart en informatie ook geïntegreerd worden in informatiepanelen van o.a. toeristische overstappunten (TOP) of bestaande informatiedragers op de startlocatie.