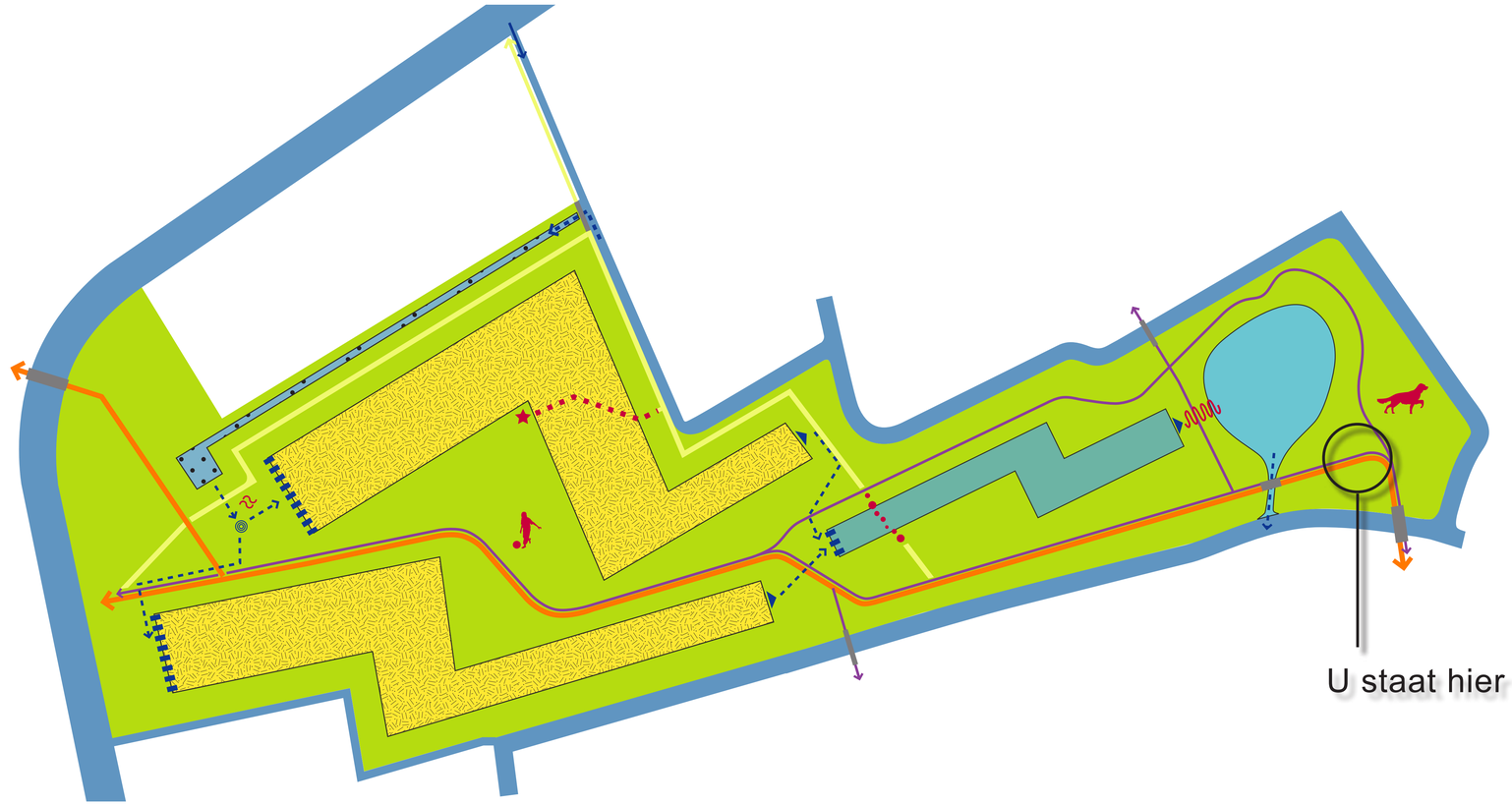
De Leemvallei

Schoon water

In het park De Leemvallei kun je niet alleen wandelen, fietsen en spelen, maar wordt ook het water in Oostindie gezuiverd. Het water wordt via een voorbezinksloot in twee helofytenfilters gepompt. Het riet in deze filters zuivert het water.
Daarna wordt het in een macrofytenfilter door waterplanten nagezuiverd en van extra zuurstof voorzien. Schoon water stroomt via het oude petgat weer terug in de wijk.
Hierdoor houdt heel Oostindie schoon water.



gemeente Leek

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Fietsroute mede mogelijk gemaakt met financiële steun van:

Het nationaal stedelijk netwerk Regio Groningen - Assen 2030
Regio Groningen-Assen 2030
nationaal stedelijk netwerk

Het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert in zijn platteland.

Routes

- Fietsroute
- Voetpad
- Graspad

Watersysteem

- Voorbezinksloot
- Pompinstallatie
- Waterinlaat
- Helofytenfilter
- Uitstroomopening
- Macrofytenfilter
- Voormalig petgat
- Extra inlaat in tijden van droogte

Recreatiemogelijkheden

- Waterspeelpomp
- Uitzichtpunt
- Speelveld
- Vlonderpad
- Stapstenen
- Waterspeelplaats
- Hondenlosloopgebied