

Belangenvereniging Binnenstad Noord

KROONLEZING



Diny Tubbing

Duurzame groene en verkoelende leefomgeving in de opwarmende stad

En wat nog meer?

Stadsecoloog

Waarden van bomen

Vroeger was de voornaamste functie van bomen in de stad

- Produceren van voedsel en hout
- Structuur, beeldbepalend

Monumentale bomen

o.a. Paardenmarkt, Beestenmarkt, Prinsenhof



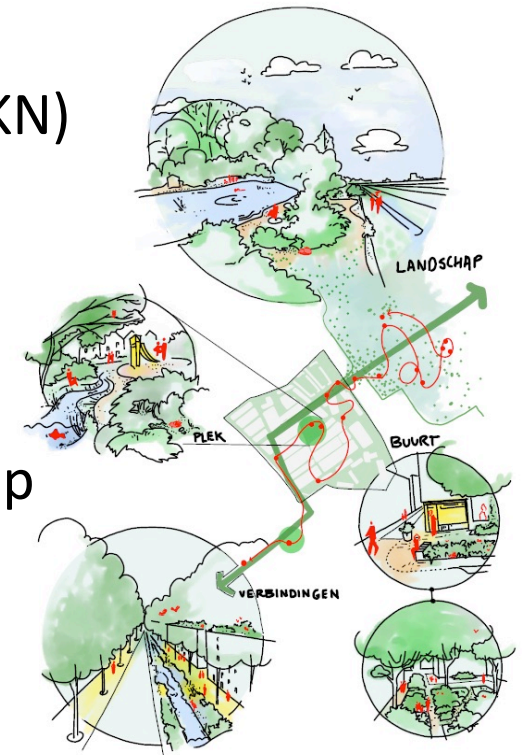
uit: Achter de gevels van Delft

Visie Groen en Biodiversiteit



Waar willen we naar toe?

- Natuurinclusief (BKN)
- Gezondheid
- Ruimte voor groen
- Klimaatbestendig
- Groene stad in het landschap



Waarden van bomen

- Ruimtelijke impact - structuur, leesbaarheid
- Fysische waarde - verkoeling, schaduwwerking, windvermindering, zuurstof
- Sociale betekenis - ontmoeting, gezondheid
- Ecologische waarde (soort, lijnstructuur)
- Economische waarde



Bomen in de binnenstad



Plek, park, straat



Gevoelstemperatuur



Richtlijn: 3-30-300 regel

Zicht op 3 bomen

30% beschaduwing

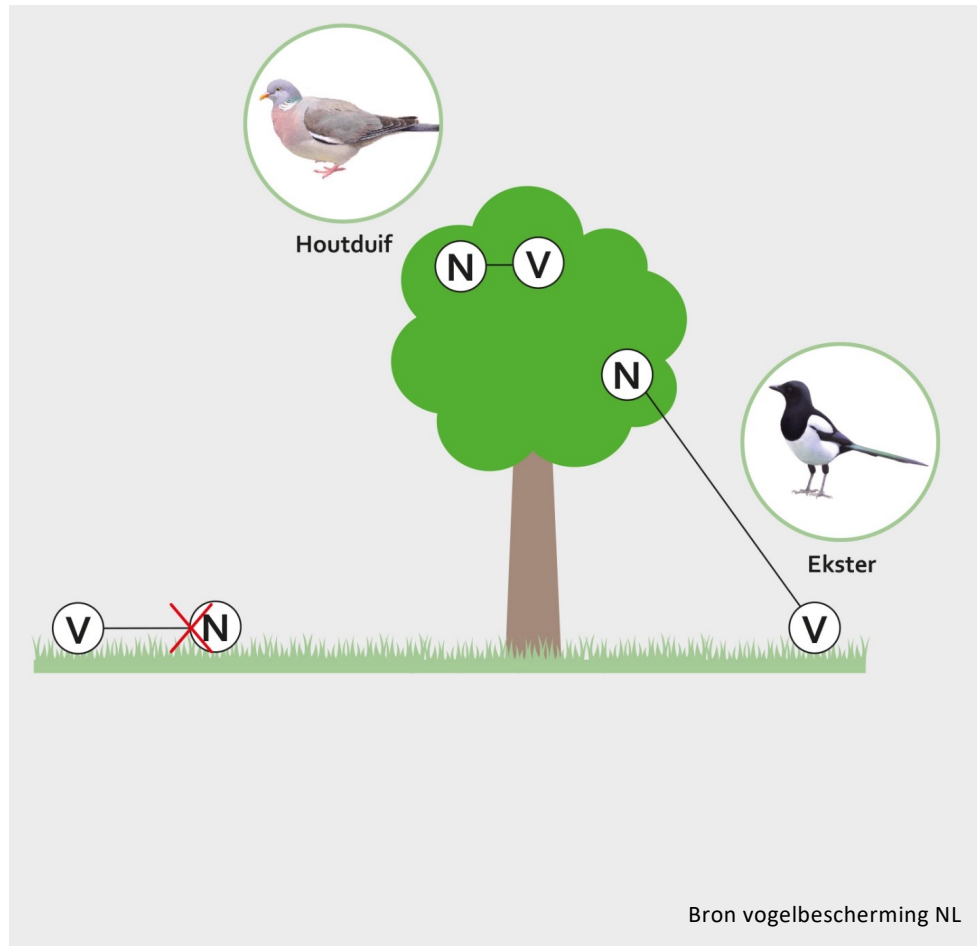
binnen 300 meter een
groene plek

Autoluwe binnenstad

meer ruimte voor bomen

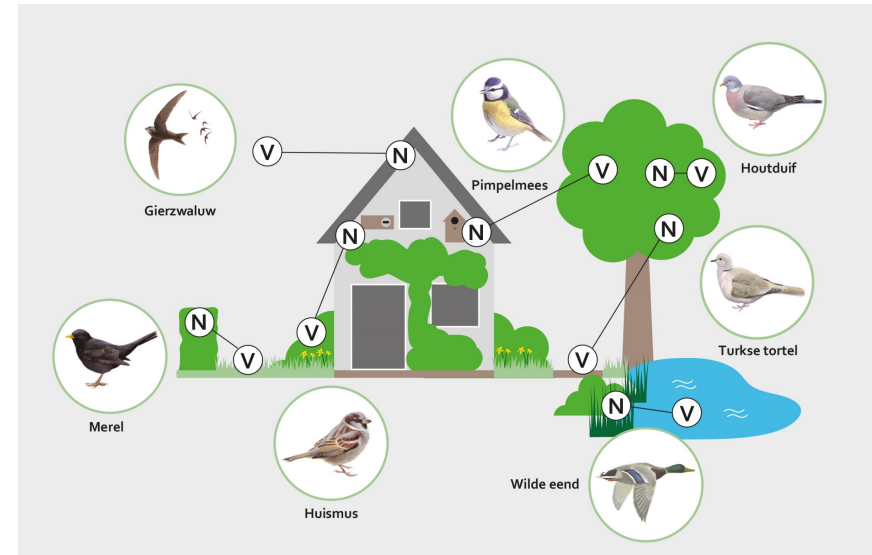
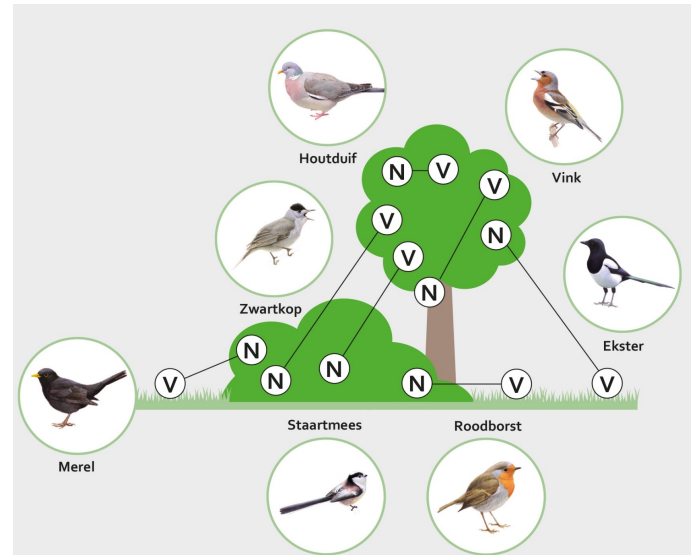
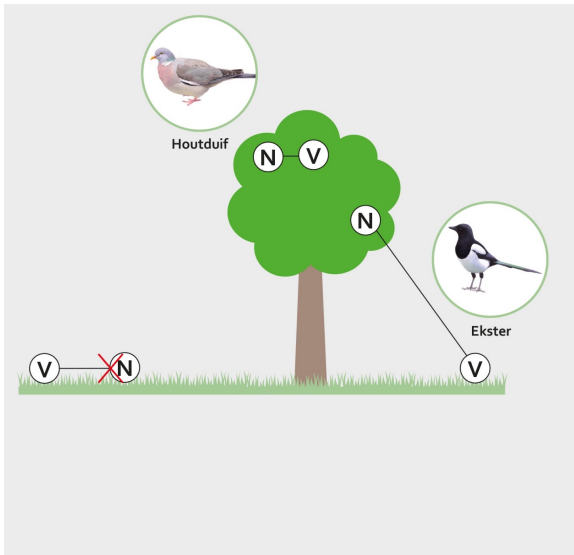
Bron: atlas van de leefomgeving

De stad als ecosysteem



Het gaat om meer dan alleen bomen

De stad als ecosysteem



Bron vogelbescherming NL

Basis kwaliteit Natuur – soort boom of struik, biotoop icoonsoorten

Inheemse beplanting passend bij de bodemsoort en grondwaterstand, maar die ook inspeelt op klimaatverandering.

Beheer

Veilig en gezond, groei en ontwikkeling, relatie tot kademuren, waterstand, bestrating, leeftijd

Behoud en kansen

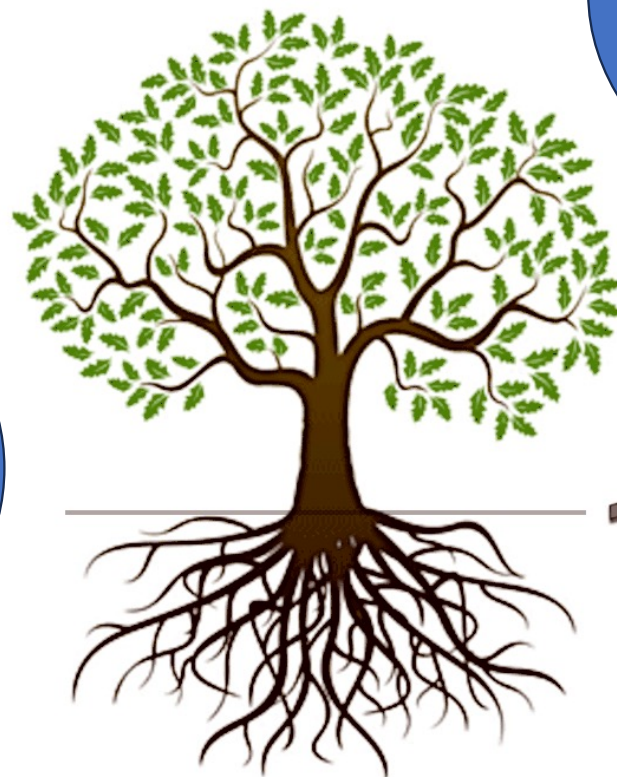
Criteria als ondergrondse ruimte, grondwaterstand, mobiliteit

Inrichten: eisen - richtlijnen

o.a. schaduwpercentage, hittestress, biodiversiteit, boomsoort, cultuurhistorie, klimaatverandering, normen

Vergroenen

Kansenkaarten, boomkroonbedekking, zicht op bomen, koele plekken, ecosysteem



boomspiegel

Communicatie en participatie

Educatie