

KAART NATUURWAARDEN (concept)

Uitleg van de kaart

Deze kaart geeft een beeld van de natuurwaarden van Lunetten.

Natuur is overal te vinden, tussen de stoeptegels, in de tuin en in de parken. Daarom is Lunetten ingedeeld in eenheden; gebiedjes die er ongeveer het zelfde uitzien en waar je een zelfde soort natuur zult vinden. Bijvoorbeeld een bosperceel of een binnentuin. Zo zijn er **18 verschillende type gebiedjes** waar bepaalde planten en dieren leven die precies dáár vinden wat ze nodig hebben. Een salamander vind je in een poel of vlak in de buurt daarvan. Een huismus broedt onder pannen of in een kast en zoekt voedsel in de omliggende tuinen. Zo heeft ieder gebiedje eigen **natuurwaarde**. Van heel gewoon met algemene soorten tot heel bijzonder met veel verschillende soorten. In de kaart van wit en geel naar groen.

Nu is het ene bos het andere niet. En ook de binnentuinen verschillen onderling sterk. Daarom wijkt de natuurwaarde soms af en zal een bos met een natuurlijke opbouw een hogere waarde krijgen dan de andere bossen. Dat geldt ook voor een grote binnentuin met een vogelbosje; daar is meer natuur dan in een stenige, kleine binnentuin.

Er zijn gebieden die extra opvallen. Het zijn de **natuurhotspots** van Lunetten. Daar leven - naast de te verwachten soorten - bijzondere soorten. Deze zijn zeldzamer en staan vaak op de Rode Lijst van beschermde soorten. Bijvoorbeeld de gulden boterbloem of de kleine modderkruiper. Deze hotspots zijn op de kaart donker groen globaal begrenst. Een korte beschrijving van deze hotspots vind je aan beide zijden van de kaart.

De natuurwaardenkaart wordt gebruikt om de **kwetsbaarheid in beeld** te brengen. Hoe hoger de waarde des te groter de kwetsbaarheid. Een heel soortenrijk bosgebied kun je niet zomaar vervangen of anders beheren zonder natuur grote schade te berokkenen. Bij een berm is dat (meestal) minder ingrijpend voor planten of dieren. In het eindrapport van het Groen Ontwikkelplan Lunetten wordt alles meer in detail in kaart gebracht, compleet met tabel waar welke soorten voorkomen in Lunetten.

Naast natuur zijn er kaarten over bodem, water, historie, ruimtelijk beeld en gebruik. Deze kaarten worden in het uiteindelijke plan samengebracht in een **toetsingskader** om verandering in bestemming, inrichting, gebruik of beheer te kunnen toetsen aan de waarden van natuur, cultuurhistorie en ruimtelijk beeld.

Natuurwaarden

zeer kwetsbare natuur

de groene parels van de wijk waar veel soorten leven: van salamanders en libellen tot bijzondere planten de biodiversiteit is erg hoog; er zijn veel zeldzame soorten, rust is een belangrijke voorwaarde

[bv: salamanderpoel en omgeving, de natuurtuin](#)

kwetsbare natuur

hier leven vrijwel alle soortgroepen, maar vooral veel vogels, vlinders, bijzondere planten de biodiversiteit is hoog; er leven enkele zeldzame soorten; er is veel ruimte

[bv: grote delen van Beatrixpark en Park De Koppel, het Inundatiekanaal](#)

natuur als verbindende schakel

voor veel dieren lopen hier routes langs water of taluds van hoofdwegen: vleermuizen, watervogels de biodiversiteit is vrij hoog, maar vooral de samenhang is hier belangrijk

[bv: randen langs de Waterlinieweg, groen rond het Houtense Pad, natuurrijke binnentuinen](#)

ondersteunende natuur

natuur lift mee met de functies van deze gebieden: vlinders, wilde bijen, zoogdieren de biodiversiteit is niet hoog, er zijn vooral soorten van specifieke, vaak open milieus

[bv: bermen, tuinenparken, sportvelden](#)

overige natuur

er komen hier wat minder soorten voor maar wel heel specifieke soorten van de stad zoals muurplanten, verwilderde tuinplanten, egels, huismussen, gierzwaluwen

[bv: woningen en tuinen, straten, parkeervakken en stenige pleinen](#)

Natuurhotspots

1

Lunet 3 en 4 en omgeving

fortgrachten, oevers met moerasplanten, oude muren en muurflora, oude bomen, (doorn)struweel
ijsvogel, paddenstoelen, vleermuizen (watervleermuis, rosse vleermuis), **bunzing, goudvink, libellen** (bruine korenbout)

2

Bos langs waterlinieweg

gevarieerd bos op talud met stinzenflora (voorjaarsbloemen) rond bloemrijke graslanden
appelvink, stinzenflora (Gulden boterbloem), **hooilandflora** (Aardaker, Goudhaver, Bochtige klaver, Gewone agrimonie)

3

Natuurtuin

moeras en nat bloemrijk grasland met zeldzame planten, omgeven door houtsingel
Kievitsbloem, Rietorchis, boomklever

4

Inundatiekanaal noord

breed water met begroeide oevers en bomendijk
moeras- en watervogels (fuut, krakeend), **ijsvogel, vleermuizen**

5

Onderlangs Waterlinieweg

doorlopende bosstrook en sloot, natuurverbinding
Waterweegbree, vissen (bittervoorn)

6

Tuinenpark ATV Zuid

sloten, oevers, verspreide (fruit-)bomen
Dotterbloem, egel, wilde bijen

7

Inundatiekanaal zuid

breed water met rietoevers en grasdijk
moeras- en watervogels (rietzanger, kleine karekiet), **ijsvogel, vleermuizen**

8

Onderlangs A12

doorlopende bosstrook en sloot, natuurverbinding
Grote ratelaar, vissen (bittervoorn, snoek), **vleermuizen**

9

Moerasbos

wilgenvloedbos, waterlopen en moeras
groene specht, mezen, vleermuizen (gewone grootoorvleermuis), **(korst-)mossen**

10

Poel De Koppel

klein ondiep water omgeven door (riet)moeras en grasland

Rietorchis, Grasmuur, libellen

11

Onder Filipijnen

Bosstrook, gevarieerde bosranden en reliëfrijk grasland

braamsluiper, hooilandflora (Wilde margriet, Gewone agrimonie)

12

Open gebied De Koppel

weilanden omgeven door boerensloten en knotbomen

buizerd, vissen (kleine modderkruiper), **vleermuizen** (laatvlieger), **hooilandflora** (Gewone agrimonie, Grote ratelaar)

13

Graslandjes en bosjes De Koppel

Afwisseling van bloemrijke graslandjes en bosjes met gevarieerde opbouw

zwartkop, staartmees, bruin blauwtje, vleermuizen (gewone grootoorvleermuis)

14

Water door de wijk

stelsel van brede sloten omgeven door groenstroken, natuurverbindingen

vleermuizen (gewone dwergvleermuis), **waterhoen**

15

Oud-Wulverbroekwetering

doorlopend water omgeven door bos

Gele lis, Moerasspirea, Speenkruid, bosuil, ijsvogel

16

Langs en tussen de sporen

open bermen, natuurverbindingen aan de rand van Lunetten

vlinders (oranjetipje, icarusblauwtje), **Beemdkroon, ringslang, sprinkhanen** (o.a. zeldzame kalkdoorntje)

17

Houtensche Vlake

half open, plaatselijk bloemrijk grasland omgeven door slootjes

hooilandflora (Goudhaver, Knoopkruid), **vlinders** (bruin blauwtje, oranjetipje), **libellen**

18

Poel Beatrixpark

klein ondiep water omgeven door moeras en oude bomen

ijsvogel, rietorchis, ringslang, Krabbenscheer, kleine watersalamander, libellen (o.a. gevlekte witsnuitlibel)