

# LONDERZEEL



# 1840



## Gemeentebestuur Londerzeel

adres: Brusselsestraat 25, 1840 Londerzeel  
telefoon: 052/30 36 16  
fax: 052/30 33 44  
e-mail: milieu@londerzeel.be  
url: www.londerzeel.be



## Korte landschapsbeschrijving

Regio:	Groene Gordel – Brabantse Kouters
Deelgemeenten:	Lot, Alsemberg, Dworp, Huizingen
Oppervlakte:	36,29 km <sup>2</sup>
Oppervlakteverdeling:	
– Landbouwgronden:	67,85%
– Bossen:	5,79%
– Bebouwde gronden:	25,06%
– Andere:	1,29%

In het landschap van de gemeente Londerzeel zijn enkele duidelijke eenheden te onderscheiden. Binnen het openruimte gebied, dus buiten de bebouwde kernen, is de agrarische activiteit de grootste grondgebruiker.

In tegenstelling tot het zuidelijk open ruimtegebied wordt het noordelijk gebied niet ingenomen door de agrarische sector maar is het vooral de natuurlijke rijkdom die er nadrukkelijk aanwezig is. Rondom een aantal historische kasteeldomeinen zijn enkele waardevolle boscomplexen aanwezig. Deze bezitten een hoge ecologische waarde. Deze clusters groen zijn onderdeel van een groter geheel dat zich noordelijk verder uitstrekt.

Naast de grotere gehelen in het noorden zijn tevens kleine fragmenten gelegen in de alluviale gronden van de Molenbeken.

Het gebied tussen het noordelijk bos en het zuidelijk landbouwgebied vormt de overgang tussen deze twee duidelijke landschappelijke eenheden. Deze overgangszone is minder uitgesproken en ligt op de grens tussen twee bodemkundige eenheden. Het is een afwisselend landschap dat niet gaaf noch sterk samenhangend is, maar desondanks waardevolle elementen omvat. Vooral het domein Drie Torens en het alluvium van de Moorhoekbeek - Snepelaar zijn biologisch en landschappelijk

# 1840



waardevolle elementen. Het alluvium van Grote en kleine Molenbeek is een duidelijke constante van zuid naar noord.

Bij de landschappelijk waardevolle elementen vermelden we nog de vallei van de Vliet en zijbeken, de Molenbeken te Klein-Brabant en haar kastelen. Daarnaast is ook het Lippelobos structuurbepalend. Het ligt in de overgangszone tussen de Zandstreek en de Kleistreek en behoort daarmee tot de gemengde of samengestelde streek. Het reliëf, de voedselrijkdom, het grondprofiel, alsook de watertafel kennen een sterke variatie binnen dit bosgebied rond 'Hof te Melis'. Als gevolg daarvan is het oude Lippelobos dan ook rijk aan verschillende bostypen en aan overgangssituaties met elk een typische flora en fauna. Het oude bomenbestand vertegenwoordigt daarnaast ook een belangrijke dendrologische waarde. Deze ankerplaats omvat een gevarieerd landschap dat zich uit onder vorm van verschillende bostypen die door hun structurele diversiteit elk een typisch uitzicht hebben. Het schilderachtige oude gebouwencomplex met omgevend park van kasteel Hof te Melis, enkele mooie, monumentale dreven, alsook oude solitaire bomen dragen bij tot de aanzienlijke esthetische waarde van dit landschap.

## Belangrijke habitats en landschapstructuren

(Deels gewijzigd naar: De Saeger, S., Delafaille, S., Heirman, J. & Paelinckx, D., 2000. BWK; versie 2, kaartblad 23. Instituut voor Natuurbehoud. Brussel.)

De vallei ten zuiden van Steenhuffel vormt het natuurlijke overstromingsgebied van de Grote Molenbeek en de Robbeek. De vallei heeft hier een kleinschalig karakter met vele bosjes en bomenrijen. De sterk meanderende Molenbeek heeft steile oevers. De vallei wordt grotendeels ingenomen door vrij intensief gebruikte vochtige graasweiden met bomenrijen van populier, wilg en in mindere mate Zwarte els en Gewone es. Verspreid over de vallei liggen ook enkele populierenaanplanten, meestal in voormalig grasland, soms in elzenhakhout (o.a. ten noorden van de Robbroekhoeve, bij Terlinden). Een ruigte met Moerasspirea, Echte valeriaan, Moesdistel en opslag van Schietwilg, Boswilg en Gewone es strekt zich uit langs de Vuilbeek.

Het deel van het Lippelobos op het grondgebied van de gemeente bestaat grotendeels uit zuur eikenbos met in de kruidlaag o.a. Groot heksenkruid, Gewone salomonszegel, Mannetjesvaren, Dalkruid, Lelietje-van-dalen, Kamperfoelie en Valse salie. Ook ten oosten van 't Zwaantje ligt een groot alluviaal essen-olmenbos dat grotendeels met populieren ingeplant is. In de kruidlaag komt nog tamelijk wat Bosanemoon, Speenkruid en sporadisch Slanke sleutelbloem voor. De boomlaag bestaat naast de aangeplante populieren ook uit Zomereik en Zwarte els. Vooral in het oostelijke deel liggen nog mooie restantjes alluviaal essen-olmenbos met voorjaarsflora.

Ten noorden van de Koevoetbeek ligt een dennenbos met weinig ondergroei. Aansluitend op dit dennenbos ligt nog een zuur beukenbos zonder ondergroei. De bossen ten zuidoosten van kasteelpark Winterpoel bestaan vooral uit zuur eikenbos, met vooral Zomereik, Beuk en Gewone esdoorn in de boomlaag. Het bos (voornamelijk populierenaanplanten) ten westen van het kasteeldomein is natter en het oorspronkelijke bostype hier was alluviaal essen-olmenbos met voorjaarsaspect. Dit deel is echter grotendeels met populieren ingeplant en sterk verstoord. Op de natste en minst verstoorde plaatsen worden Muskuskruid en andere voorjaarsbloeiërs aangetroffen. De sterk meanderende Molenbeek heeft hier zeer goede structuurkenmerken. Ten zuiden van kasteel Groenhof ligt een alluviaal essen-olmenbos, ingeplant met populier. De ondergroei van deze populierenaanplanten bestaat uit Hazelaar, Gelderse roos, Zwarte els, meidoorn, Wilde lijsterbes,... In de kruidlaag zijn Bosanemoon, Daslook, Slanke sleutelbloem en Ruwe smele waargenomen. In een drogere populierenaanplant (nabij Kasteel Groenhof) populier, Zomer- en Amerikaanse eik, Ruwe berk, Wilde lijsterbes, Hazelaar, Zwarte els en Witte els groeien er. De kruidlaag is echter arm: bramen, Klimop, Hondsdraf, Dagkoekoeksbloem en Smalle stekelvaren.