

GEO-hotspot <i>Laagte van Pijnenburg</i>	Eyckenstein e.o.
Hotspots	Landgoed Eyckenstein en Ridderoordse bos e.o. (Bilthoven, Groenekan en Maartensdijk).
Korte omschrijving	Coulisselandschap op de pleistocene zandondergrond met landgoederen, bos- en natuurgebieden tussen de oostelijk gelegen hogere zandgronden en de westelijk gelegen lagere, natte veenweiden.

LANDSCHAPSTYPE	ZAND landschap	VEEN landschap	RIVIER landschap	ZEEKLEI landschap
-----------------------	----------------	----------------	------------------	-------------------

WAARDEN:	X = nog niet verder ingevuld; wel informatie beschikbaar
Geo vormingsperiode geologisch	Zandige en grindarme (smelt)water- en windafzettingen uit de laatste ijstijd, waarvan het oppervlak relatief laag ligt en weinig reliëf vertoont.
geomorfologisch	X In het gebied waren fijnzandige windafzettingen uit de laatste ijstijd de afgelopen eeuwen onderhevig aan verstuingen. Hieraan herinneren allerlei typen jonge windvormingen met een veelal grillig reliëf. Daartoe behoren ook enkele ovale laagten en door klifjes omgeven kleine bekkens. De in het noordwestelijk deel van het Ridderoordse Bos vrij talrijke kommetjes zijn mogelijk op een andere wijze ontstaan.
hydrologisch	
Cultuur Historisch	
cultuur algemeen (architectuur, landinrichting e.a.)	Eyckenstein, Beukenhorst en Voordaen: voorbeelden van landgoederen in de Laagte van Pijnenburg. Begin ontginning gebied 15 ^e eeuw; daarna een geleidelijke ontwikkeling tot landgoed. Huidige landhuis Eyckenstein dateert van 1780-1809 en is gebouwd volgens Engels neo-Palladiaanse stijl (Romeins Neoclassicisme).
archeologisch	
infrastructureel	Gebied met zichtbare Middeleeuwse strokenverkaveling. Restanten van oude sloten en greppels die nodig waren toen de grondwaterstand hoger was. Direct voor het landhuis Eyckenstein loopt de Pijnenburgergrift voor de afvoer van turf naar de Eem bij Baarn. In de 13 ^e eeuw begon dit <i>Oude Grachtje</i> bij Lage Vuursche. In de 14 ^e eeuw is deze <i>Praamgracht</i> verbreed en verdiept. In de 15e eeuw werd de vaart verlengd tot Maartensdijk en ontstond zo een directe verbinding tussen de stad Utrecht en de Eem: de <i>Maartensdijkse Vaart</i> . Het allang bestaande plan om de watergang als <i>Eemvaart</i> geschikt te maken voor grotere schepen is nooit uitgevoerd. Inmiddels was in de 19e eeuw namelijk al het Merwedekanaal aangelegd ten behoeve van de stad Utrecht en Amsterdam. Verder ligt in het landgoed een kanaal voor trekschuiten (Zinksloot met jaagpad).
militair	
immaterieel	
Natuur	
landschap	Coulisselandschap en boslandschap. Het gebied bestaat uit droge en natte stukken bos, afgewisseld met graslanden, stroken en percelen hakhout en heidevelden. Springerpark met sterrenbos van Eyckenstein in landschapsstijl uit 1881; idem landgoed Beukenburg en parkbos Voordaen.
ecosysteem	X Gebied behoort tot Natuur Netwerk Nederland tussen het veenweidegebied en de Utrechtse Heuvelrug. Het beleid van de gemeente De Bilt is erop gericht de ecologische verbinding te verbeteren.
Betekenis	
wetenschappelijk	
educatief	X

recreatief / toeristisch <i>zichtbaar/herkenbaar</i>	Parkbos Eickenstein opengesteld en activiteiten, zie website www.Eyckenstein.nl ; Ridderoorde Bos met de Leyen en landgoed Beukenburg: opengesteld; idem Parkbos Voordaen (in woonwijk van dorp Groenekan). Recreatieterrein de Leyen.
economisch	
Niveau	
internationaal	
nationaal	
regionaal / lokaal	Regionaal van belang.
Beheertype	
bescherming <i>Monumentaal/eigendom</i>	Eyckenstein: particulier eigendom; Rijksmonument. Ridderoordse Bos, de Leyen en Beukenburg: Utrechts Landschap; Ridderoordse bos was de eerste aankoop en de aanleiding voor de oprichting van het Utrechts Landschap.
duurzame ontwikkeling	Eyckenstein: herstel van opstallen en duurzaam landschapsbeheer door vrijwilligers. Ridderoordse Bos e.o.: duurzaam beheer.
bedreiging(en)	

Achtergrondinformatie o.m.: X