

HET BELS LIJNTJE

ECOLOGISCHE VERBINDINGSZONE GEMEENTE GOIRLE

08/04/2011
DEFINITIEF

HET BELS LIJNTJE

ECOLOGISCHE VERBINDINGSZONE GEMEENTE GOIRLE

ruimtelijke ontwikkeling - milieu - bouwen - archeologie

SRE Milieudienst

08/04/2011
DEFINITIEF

Colofon:

In opdracht van:

Gemeente Goirle

Teksten:

Suzanne de Zoeten, SRE Milieudienst

Tekeningen:

Dave Rensman, SRE Milieudienst

Vormgeving:

Jeroen de Vries, SRE Milieudienst

Eindhoven, april 2011

Foto voorkant: Een deel van het Bels Lijntje in de gemeente Goirle, foto door Dave Rensman.

INHOUD

Inleiding	Blz. 9
Ligging	Blz. 11
Beleid	Blz. 13
Erfgoed	Blz. 15
Recreatie	Blz. 17
Natuurwaarden	Blz. 19
Doelsoorten	Blz. 23
Inrichting	Blz. 25
Beheer	Blz. 27
Fotoreportage	Blz. 29
Subsidie	Blz. 35
Bronnen	Blz. 35

INLEIDING

In het provinciaal Streekplan (2002) en het begrenzingenplan van de Ecologische Hoofdstructuur, die inmiddels vervangen zijn door de Verordening Ruimte 1e fase, is door de provincie het Bels Lijntje van Tilburg naar de Belgische grens bij Baarle-Nassau aangewezen als droge ecologische verbindingszone (EVZ). Met een EVZ moeten natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Dit is van belang om de uitwisseling van soorten tussen de verschillende gebieden makkelijker te maken. De gemeente Goirle heeft de Milieudienst SRE opdracht gegeven om voor het gedeelte van de EVZ die op het grondgebied van de gemeente Goirle ligt een visie te schrijven.

In deze visie wordt een beschrijving gegeven van het gebied, de omliggende natuurgebieden en de planten en diersoorten waarvoor de ontwikkeling van de zone van belang is. Deze visie moet worden goedgekeurd door de provinciale Adviescommissie voor EVZ's. Daarna kan in overleg met betrokkenen een inrichtings- en beheerplan voor het gebied worden gemaakt en het gebied worden ingericht en beheerd.



Afbeelding: De ligging van het Bels Lijtje in de gemeente Goirle, in groen aangegeven.

L I G G I N G

De ligging van de ecologische verbindingszone

De EVZ Bels Lijntje ligt in de gemeenten Goirle, Alphen-Chaam en Baarle-Nassau en is in totaal 19 kilometer lang. Het traject in de gemeente Goirle is ca. 4,6 kilometer lang. Het bijzondere aan deze EVZ is dat hij niet twee natuurgebieden verbindt, maar een bestaand groen lint is in het landschap. Opvallend is dat de EVZ gesitueerd is op het dijklichaam van een oude spoorlijn. Van het tracé van het Bels Lijntje in Goirle is de gemeente eigenaar en verzorgt zelf het beheer. Het tracé is gemiddeld op het moment zo'n 15 meter breed en bestaat uit een fietspad met aan weerszijden bermen met gras, struiken en bomen. Volgens de provinciale richtlijnen is een EVZ in principe een zone van gemiddeld zo'n 25 meter breed.

Ten noorden van de gemeente Goirle loopt de EVZ door naar het natuurgebied De Kaaistoep in de gemeente Tilburg. De beek de Oude Leij is aangewezen als natte EVZ en kruist op de grens tussen de gemeenten Tilburg en Goirle het Bels Lijntje. Vanaf de Oude Leij naar het zuiden loopt het Bels Lijntje langs de westkant van de bebouwde kom van Riel. Ten zuiden van Riel liggen aan de oostkant van het Bels Lijntje enkele kleine bosgebiedjes van particulieren en aansluitend een militair oefenterrein (De Kiek), dat ontoegankelijk is voor het publiek. Nog verder naar het oosten ligt het dal van de Leij en de Regte Heide.

Ten westen van het Bels Lijntje ligt een groot landbouwontwikkelingsgebied (LOG) en ook een landschapontwikkelingszone. Wat betreft natuur liggen aan de westkant de natuurgebieden Alphen-Oosterwijkse Heide en verder naar het westen het begin van de Chaamse bossen.

Het Bels Lijntje wordt doorsneden door de provinciale weg van Riel naar Alphen. In Riel wordt het tracé twee maal doorsneden door een gemeentelijke weg: de Vijfhuizen baan en het Zandeind. Deze kruisingen staan niet als ontsnipperingsknelpunt in het reconstructieplan opgenomen (reconstructieplan, 2005).



Illustratie: Streefbeeld Spaansehoek /Vijfhuizenbaan, bron: Structuurvisie Goirle



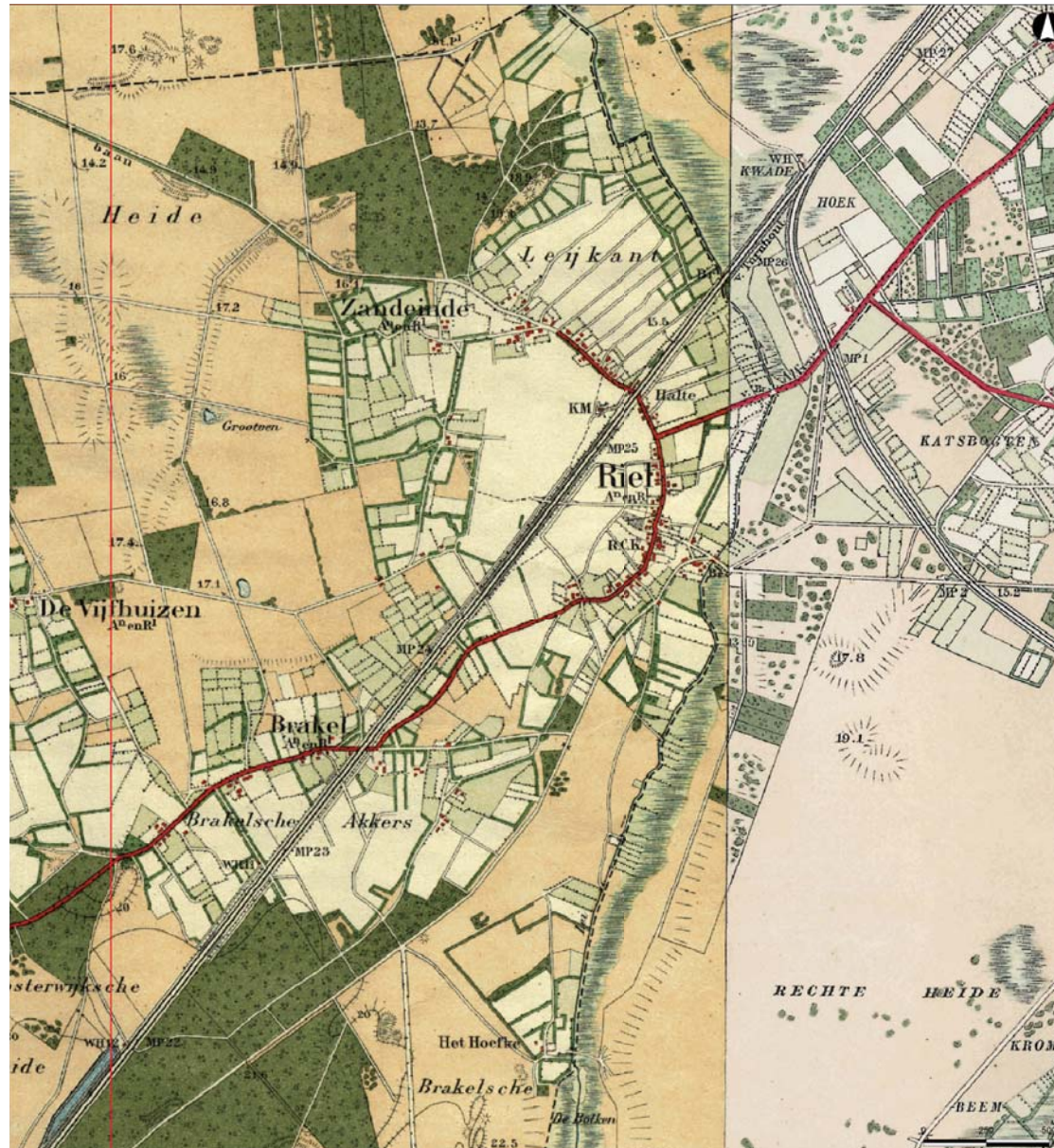
Illustratie: Looijenhoek, bron: Structuurvisie Goirle

BELEID

Beleid voor het gebied

In de provinciale Interimstructuurvisie en de Paraplunota 2008 is het gebied waarin de EVZ is gelegen aangewezen als AHS landbouw. In het provinciaal reconstructieplan Beerze Reusel 2005 is het gebied waar het Bels Lijntje doorheen loopt van de grens met de gemeente Tilburg tot de zuidrand van Riel aangewezen als extensiveringsgebied (overig). Ten zuiden van Riel is het gebied waar de EVZ doorheen loopt aangewezen als verwevingsgebied tot net onder het gehucht Looienhoek. Daarna loopt de EVZ door extensiveringsgebied tot aan de grens met de gemeente Alphen-Chaam. Dit laatste stuk loopt tevens door de landschapsecologische zone die langs de hele oostkant van Tilburg loopt en is de grens van de RNLE Kempische landgoederen. De LEZ was aangeduid als een waardevol open agrarisch landschap, maar is in de nieuwe provinciale Verordening Ruimte niet meer opgenomen. In de gemeentelijke Structuurvisie 2010 is het Bels Lijntje als ecologische verbindingzone aangewezen. In het gebied ten noordwesten van Riel zijn er kansen voor bosontwikkeling op kleine schaal. Een verbreding van de EVZ op dit deel van het tracé past ook in het beleid van de gemeente Tilburg, zoals verwoord in de Groene Mal. Voor dit hele gebied tussen de Oude Leij, het Bels Lijntje en Zandeind zou in het kader van de Groene Mal plus een inrichtingsvisie gemaakt kunnen worden waar deze verbreding van de EVZ goed in past (mondelinge mededeling N. Korporaal, gemeente Tilburg). Voor het tracé ter hoogte van de kern van Riel en bij Looienhoek aan de oostzijde is het streefbeeld voor het Bels Lijntje aanplant van meer bomen en struweel. De gemeente streeft ernaar om landschappelijke en cultuurhistorische/archeologisch waardevolle patronen en elementen te respecteren en bepalend te laten zijn voor de identiteit van de verschillende deelgebieden in de gemeente. Het Bels Lijntje is hier een voorbeeld van. (Structuurvisie, juni 2010)

Het Bels Lijntje valt in het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Goirle (2008) en heeft de bestemming verkeersdoeleinden en de aanduiding ecologische verbindingzone, met uitzondering van het stuk ter hoogte van de kruising met Zandeind in Riel.



Kaart: Het Bels Lijntje omstreeks 1920

ERFGOED

Archeologische, aardkundige en cultuurhistorische aspecten

De strook ten westen van de Oude Leij, tussen Baarle-Nassau en Riel werd in de Bronstijd al bewoond. Het was toen al een bouwlandcomplex waar nederzettingen ontstonden door ontginningen van stukken bos tot bouwland. Enkele van deze nederzettingen, dikwijls Frankische driehoek genoemd, zijn nog zichtbaar in het landschap onder andere in Riel bij 't Zandeind. Het dorp Riel zelf is een typische beekdalnederzetting. De ligging er van werd geheel bepaald door de Oude Leij. Oostelijk van het dorp lagen de beemden langs de beek, westelijk lagen de akkers.

Brakel was een buurtcomplex. De weiden lagen hier lager. De akkergronden lagen meer verbrokkeld, vaak gescheiden door weilanden en vaak omzoomd door houtwallen. Ten zuiden van Brakel lag de Alphen-Oosterwijkse heide en de Brakelse heide. Ten noorden van de lijn Vijfhuizen, Brakel en Riel-dorp tot voorbij het Zandeind lag de Rielse heide met moerassen en vennen zoals 't Goor, 't Goorven en het Gooreind.

Tussen Brakel en Alphen-Oosterwijk lag de Balagère een voormalig ven dat altijd blank stond. En waar vele Rielenaren in gezwommen en op geschaatst hebben. Door de ontwatering kwam het droog te staan. Tijdens de aanleg van het Bels Lijntje heeft men het uitgediept om er zand en grind uit te halen voor ophoging van de aan te leggen spoorbaan. In 1867 werd het Bels Lijntje, de spoorwegverbinding tussen Tilburg en Turnhout, geopend.

Het Balagère werd nadien een grote vuilstortplaats. Hier werd het met de trein aangevoerde huisvuil uit de grote steden gestort. Toen de Balagère vol raakte werd het straatvuil in het moerasgebied achter het stationnetje van Riel gedumpt. Van de Balagère is in het landschap alleen nog een hoogte verschil van minstens 1,5 meter tussen twee weilanden te zien (J. Wijdemans van De Vyer Heertganghen, heemkunde kring Goirle).

Langs het Bels Lijntje liggen aan de noord en zuidkant hoge archeologische verwachtingswaarden. Het gebied Spaansehoek heeft de aanduiding cultuurhistorisch waardevolle akker (Bestemmingsplan buitengebied Goirle, 2007)

Het meest zuidelijk gelegen deel van het Bels Lijntje tegen de grens met de gemeente Alphen–Chaam aan, ligt een historische groenstructuur (Reconstructieplan, 2005).



Foto: Recreatie op het Bels Lijntje



Foto: Recreatief knooppunt

RECREATIE

Recreatieve functie van het gebied

Over de hele lengte van de EVZ ligt een geasfalteerd fietspad over het midden van de oude spoorbaan op het dijklichaam. Het fietspad is niet verlicht.



Foto: *Levndbarende hagedis*

NATUURWAARDEN

Natuurwaarden op het Bels Lijntje

Over het hele traject van het Bels Lijntje komen struweelvogels als grasmus, braamsluiper, zwartkop en tuinfluiter voor. Ter hoogte van de Alphen-Oosterwijksche Heide worden regelmatig kwartel en geelgors gehoord. De houtsingels vormen het leefgebied en verbindingsweg voor egel en kleine marterachtigen, zoals bunzing, hermelijn en wezel. Op het overgrote deel van het Bels Lijntje staan in de bermplanten van heischrale graslanden, zoals grasklokje, zandblauwtje, brem en struikheide. De Vlinderstichting heeft aangegeven dat het Bels Lijntje geschikt is voor ruim 30 soorten dagvlinders en voor vele soorten bijen. Naast verbindingzone heeft het Bels Lijntje voor al deze soorten ook waarde als leefgebied zelf. De grootste natuurlijke rijkdom van het Bels Lijntje heeft het voormalige rangeerstation op de grens van Nederland en België, Weelde-Statie. Dit gebied is in totaal 40 ha groot en met name de flora is bijzonder (Brabants Landschap, 2005).

Natuurwaarden in de omliggende natuurgebieden

In het noorden grenst het Bels Lijntje aan het gebied de Kaaistoep, een natuurgebied van ongeveer 450 ha dat gelegen is ten zuidwesten van Tilburg. Oorspronkelijk bestond dit gebied uit productiebossen en landbouwgrond op heide-ontginning. Er is ook een heiderestant, “De Sijsten” genaamd waar de levendbarende hagedis voorkomt. Inmiddels is hier een natuurontwikkelingsproject gaande waardoor het bos gevarieerder wordt en er bloemrijke graslanden op de landbouwgrond ontstaan. Er komen soorten voor als oranje zandoogje, eikenpage, rosse woelmuis en eekhoorn. Er zijn poelen gegraven en beekjes opgestuwd, waardoor delen van het gebied zijn vernat en er inmiddels moerashertshooi, moeraswolfsklauw en kleine zonnedauw te vinden is. De bunzing foerageert hier en er broeden watervogels. In de poelen vindt men de vinpootsalamander en kamsalamander en de oude spoorloot langs het Bels Lijntje in Tilburg wordt door deze soorten gebruikt als voortplantingswater (Brabants Landschap 2005). De vinpootsalamander is landelijk een erg zeldzame soort, maar komt in de gemeente nog veel voor en is door de gemeente Goirle als ambassadeurssoort gekozen in het gemeentelijk Actieprogramma biodiversiteit. (2009)

Ten noorden van Riel kruist het beekdal van de Oude Leij het Bels Lijntje. Dit beekdal is een natte ecologische verbindingzone. Dit gebied ligt lager en leent zich eventueel voor de aanleg van poelen in aansluiting op de poelen in de Kaaistoep.

Ten zuiden van Riel is het gebied droger en ongeschikt voor de aanleg van poelen. De salamanders komen hier niet meer voor langs het lijntje. Pas ten zuiden van Baarle-Nassau wordt het weer natter en komt een populatie van de alpenwatersalamander voor, die zich voortplant in een poel langs het spoor.

Het gebied tussen de Oude Tilburgse Baan en het Bels Lijntje is een landschappelijk waardevol gebied. Er ligt een aantal particuliere bospercelen die de verbinding vormen naar het Riels Hoefke en ecologisch is het gebied van belang voor struweelvogels (Bestemmingsplan buitengebied 2007). De Kiek is een militair oefenterrein met bos en heide. Op de heide komt de levendbarende hagedis voor en in het gebied worden vlindersoorten zoals de koninginnenpage, heivlinder en oranje zandoogje aangetroffen. In de blusvijvers zijn de kamsalamander en vinpootsalamander aangetroffen (mondelinge mededeling B-team).

Wat verder naar het oosten van het Bels Lijntje in de gemeente Goirle ligt het beekdal van de Leij, het Riels Laag, dat samen met de Regte Heide is aangewezen als Natura 2000 gebied. Vernoemenswaardige soorten die hier voorkomen zijn kleine marterachtigen als bunzing en hermelijn, heikikkers en verschillende soorten vlinders, zoals oranje zandoogje, eikenpage, koninginnenpage en bont dikkopje.

Ten oosten van het Riels Laag ligt het uitgestrekte heidegebied van de Regte Heide. Het habitatype droge heide is één van de instandhoudingsdoelstellingen, met typerend soorten als struikheide, stekelbrem, heideblauwtje, heidevlinder en levendbarende hagedis. In het gebied komen ook veel heischrale graslanden voor (Beheerplan Natura 2000 Regte Heide – Riels Laag werkdokument, mei 2009). Enkele relevante soorten die op de Regte Heide zijn aangetroffen zijn zeldzame vlindersoorten, zoals bont dikkopje, geelsprietdikkopje en koninginnenpage



Afbeelding: De Hermelijn in zomer en winterkleed. Deze soort profiteert van groene lijnelementen om zich te verplaatsen en te foerageren

en kleine marterachtigen zoals de wezel. (Waarneming.nl, dd 23 november 2010).

Aan de zuidoostkant van het Bels Lijntje ligt de Alphen-Oosterwijksche Heide. Dit is geen heidegebied, maar een jonge heideontginning. Hier worden regelmatig kwartel en geelgors gehoord. Nog verder naar het westen beginnen de uitgestrekte Chaamse bossen, wat een potentieel leefgebied is voor de levendbarende hagedis.



Foto: De koninginpage, één van de doelsoorten voor EVZ het Bels Lijntje

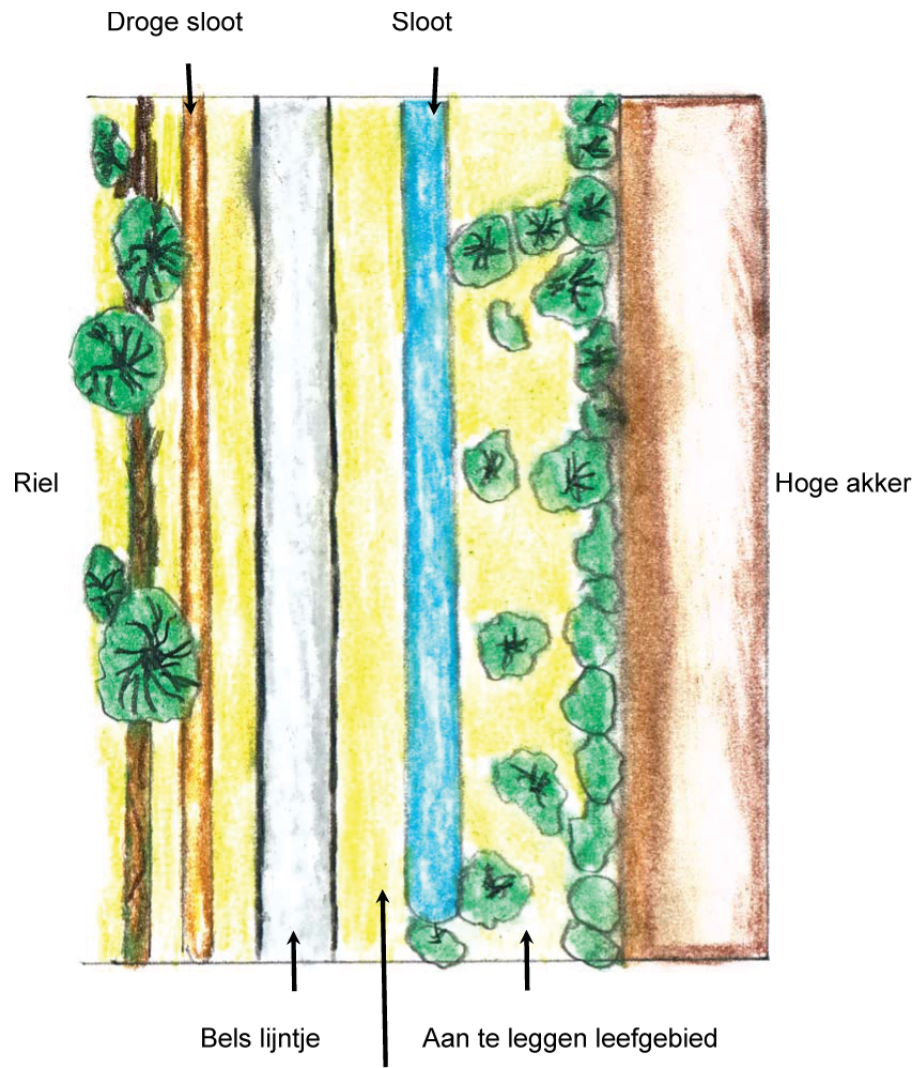
DOELSOORTEN

Keuze doelsoorten voor de ecologische verbindingzone

Als doelsoorten voor het Bels Lijntje wordt gekozen voor de levendbarende hagedis, marterachtigen, zoals de hermelijn en vlinders, zoals de koninginnenpage. De rupsen van de Koninginnepage leven van schermbloemigen, zoals wilde peen, die veel op droge gronden, bermen en dijken voorkomen. In het noordelijk gelegen natuurgebied Kaaistoep en in de natuurgebieden ten westen van het Bels lijntje in Goirle, het Riels Hoefke en de Regte Heide komen deze soorten al voor. En ook verder naar het zuiden toe langs het Bels lijntje liggen natuurgebieden die een actueel of potentieel leefgebied vormen voor deze soorten, zoals het rangeerstation Weelde Statie en de Chaamse bossen. Ook in de gemeente Alphen-Chaam en Baarle–Nassau zijn vlinders, marterachtigen en de levendbarende hagedis doelsoorten.

Voor de genoemde soorten is het Bels Lijntje als droge EVZ een mooie aanvulling op de natte EVZ langs de Leij die voor de soorten die aan natte biotopen gebonden zijn de verbindende schakel vormt tussen de Kaaistoep en de Regte Heide en Riels Hoefke.

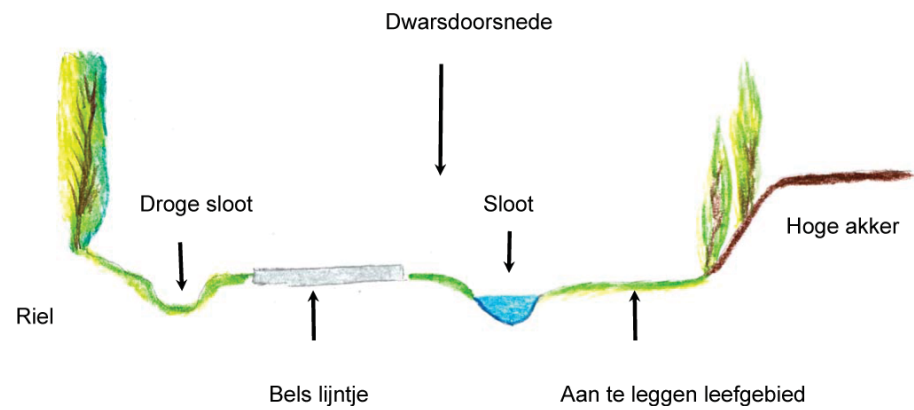
De Herpetologische studiegroep Noord-Brabant heeft in 1991 gesuggereerd om langs het Bels Lijntje een netwerk van poelen aan te leggen met een onderlinge afstand van 250 meter voor amfibieën. In verband met de lage grondwaterstand kunnen er echter alleen in het uiterste noorden, net onder Tilburg en vlak bij de grens met België in het zuiden poelen aangelegd worden. Amfibieën worden daarom niet als doelsoort voor de verbindingzone gekozen, maar plaatselijk kan wellicht wel extra leefgebied voor amfibieën worden gerealiseerd.



Tekening: Bovenaanzicht inrichting EVZ het Bels Lijntje ter hoogte van Riel



Foto: Een poel en kreupelhout in de omgeving van het Bels Lijntje



Tekening: Dwarsdoorsnede inrichting EVZ het Bels Lijntje ter hoogte van Riel

INRICHTING

Keuze inrichtingsmaatregelen

De EVZ langs het Bels Lijntje heeft naast de verbindende functie ook de functie als leefgebied voor de genoemde doelsoorten. Voor de doelsoorten is de volgende inrichting van de EVZ gewenst. Bomen met struweel en extensieve graslanden (bermen) over de hele lengte van de EVZ. De bomen bieden de kleine marterachtigen goede verplaatsingsmogelijkheden. De soortkeuze voor de bomen kan bestaan uit een mix van inheemse soorten, die goed gedijen op de wat drogere gronden, aangezien de EVZ op een dijklichaam ligt. Denk aan soorten als ruwe berk en zomereik. Het struweel zal vooral bestaan uit sporkehout, wilde lijsterbes en brem. Het struweel moet gefaseerd worden afgezet om een afwisselende mantel en zoomvegetatie te krijgen, die de vlinders structuur biedt om zich langs te verplaatsen en luwe en zonnige plekken om uit te rusten. De bermen moeten als extensieve graslanden worden beheerd, waarbij het voor de levendbarende hagedis van belang is dat er ook zandige open plekken zijn, waar deze zich op kan warmen. Naast de gekozen doelsoorten zullen ook met name struweelvogels meeprofiteren van de aanleg van bomen, struweel en grasland.

De huidige gemiddelde breedte van de EVZ is slechts 15 meter. Waar mogelijk zouden aangrenzende gronden toegevoegd moeten worden aan het Bels Lijntje, zodat deze een gemiddelde breedte van 25 meter krijgt. Met name ter hoogte van de kern van Riel is het traject heel erg smal en niet geschikt voor de doelsoorten. Bovendien is het gebruik van dit stuk erg intensief voor met name het uitlaten van honden. Het fietspad ligt hier een stuk lager dan de naastgelegen agrarische percelen. Als hier een strook agrarische grond aan de EVZ zou kunnen worden toegevoegd zou van het hoogte verschil achter de berm-sloot gebruik kunnen worden gemaakt om hier een rustige struweel zone te realiseren op een olopend talud. Voor de korte termijn zou het op geregelde afstand plaatsen van stobben de verbinding voor de levendbarende hagedis al kunnen verbeteren.

Ook bij Looienhoek is verbreding en aanplant van meer bomen gewenst.

De verbindingen tussen het Bels Lijntje en de omringende natuurgebieden zou ter hoogte van de Kiek en de Alphen-Oosterwijksche Heide nog

versterkt kunnen worden door de aanleg van bosjes, houtsingels en/of extensieve graslanden als verbindende landschapselementen naar de omliggende natuurgebieden. Ten noorden van Riel zou in het beekdal van de Oude Leij de aanleg van poelen langs het Bels Lijntje overwogen kunnen worden ter versterking van het leefgebied van de vinpootsalamander.



Foto: Strak geschoren haag en gemaaid talud met sloot, met een natuurlijker beheer zullen er meer soorten verschijnen

BEHEER

Huidig beheer en toekomstig beheer

Het Brabants Landschap heeft in 1991 algemene richtlijnen voor het beheer van het Bels Lijntje geformuleerd. Deze richtlijnen zijn nog steeds relevant en zijn:

- Om te voorkomen dat braamstruiken over het fietspad heen groeien en de fietsers hinderen, moet de eerste 2 meter aan weerszijden van het fietspad beheerd worden als berm. De bermen moeten eenmaal per jaar na 15 september gemaaid en het maaisel moet worden afgevoerd.
- Aansluitend aan de bermen wordt een geleidelijke overgang van zoom, mantel en houtwal nagestreefd. In deze volgorde neemt de beheersintensiteit af. De houtwallen moeten gefaseerd worden gekapt, bijvoorbeeld een vijftiende deel per jaar, oftewel eens in de 15 jaar over een lengte van niet meer dan 100 meter aaneengesloten.
- Vliegdenen moeten worden gespaard
- Amerikaanse vogelkers moet worden verwijderd.
- Beheer werkzaamheden in de zoom, mantel en houtwal moeten van half november tot half maart worden uitgevoerd om de fauna zo min mogelijk te verstoren;
- Takhout kan ter plaatse op hopen worden gelegd of worden afgevoerd. Versnipperen en in het terrein achterlaten van takhout leidt tot monotone brandnetelvelden en is niet de bedoeling.

Het snoeihout dat bij het beheer vrijkomt zou eventueel ook kunnen worden ingezet voor de productie van duurzame energie. Voor het beheer van de EVZ is voor de gemeente geen subsidie beschikbaar. Bij het beheer van de EVZ wordt daarom gestreefd naar optimale inzet van vrijwilligersgroepen, particulier en agrarisch natuurbeheer. In de gemeente Baarle-Nassau bijvoorbeeld voert de plaatselijke milieuorganisatie ABC-miliegroep het beheer al 10 jaar lang samen met de gemeente succesvol uit. De laatste jaren heeft het hakhoutbeheer daar mede gestaan in het kader van het scheppen van een biotoop voor de zeldzame vlinder bruine eikenpage. De bermen worden door de gemeente jaarlijks 2 maal gemaaid en het maaisel wordt afgevoerd. De miliegroep heeft de Amerikaanse vogelkers met succes

bestreden door deze enkele jaren achtereenvolgend te kappen. Er is een klein stuk met heide. Daar is het beheer gericht op het verwijderen van bomen en struiken. In de bosrand langs de berm zijn stukken bos afgezet, waardoor inhammen zijn ontstaan, die nu weer dichtgroeien met struikvegetatie. En er is op stukken hakhoutbeheer gevoerd, waarbij enkele bomen zijn gespaard. Doelsoorten voor het hakhout- en bosrand beheer zijn vooral vlinders en kleine zangvogels.

De gemeente Alphen-Chaam heeft het beheer van het Bels Lijntje al sinds 1991 afgestemd op het advies van het Brabants Landschap. In 2000 is het beheerplan geactualiseerd en recent is weer een nieuwe concept beheervisie opgesteld. In de praktijk krijgt de gemeente regelmatig klachten over overhangende takken op aangrenzende bouwlanden en langs het fietspad. Ook is de variatie (afwisseling tussen begroeide en open stukken) afgenomen.

In de nieuwe concept beheervisie wordt het tracé opgedeeld in stukken van 100 meter, met een oost- en een westberm. Door het variëren van het onderhoud en het moment van onderhoud wordt getracht een zo groot mogelijke variatie te bereiken (ecologisch interessant), een afwisseling voor de fietsers te realiseren en minder fraaie beelden uit het zicht te houden (concept-Beheerplan Bels Lijntje 2011, gemeente Alphen).

Bij het beheer in de gemeente Goirle wordt nog niet specifiek rekening gehouden met de EVZ-functie van het Bels Lijntje. De huidige inrichting is niet vastgelegd en niet ingemeten en er zijn geen beheergegevens van het sortiment. (J. Mastenbroek, gemeente Goirle). Voor het beheer van de aanwezige beplanting is een stelpost opgenomen. Langs het Bels Lijntje zijn nog wel enkele van de 100 meter afstandspaaltes aanwezig waardoor wellicht eenvoudig het advies van het Brabants Landschap van 1991 naast de huidige situatie gelegd zou kunnen worden om het toekomstig beheer te bepalen.

Het B-team van de gemeente heeft aangegeven eventueel interesse te hebben in ondersteuning van de gemeente bij de aanleg en het beheer en eventueel ook een rol te kunnen spelen in bijvoorbeeld het inventariseren van het voorkomen van soorten.

FOTOREPORTAGE



Foto 1: Bels Lijntje noord, voorstel om enkele eikenbomen af te zetten



Foto 2: Ter hoogte van Zandeind/Riel, zuidwestelijke richting; beperkte ruimte



Foto 3: Ter hoogte van Zandeind/Riel, zicht in zuidwestelijke richting

Het Bels Lijntje

Ecologische verbindingzone gemeente Goirle



Foto 4: Aan de zuidwestzijde van Riel ligt de akker westelijk veel hoger



Foto 5: Ten zuiden van Riel. Voorstel pleksgewijze aanvulling met struweel/bomen



Foto 6: Ter hoogte van de Alphenseweg, zicht in noordoostelijke richting



Foto 7: Ter hoogte van de kruising met de Alphenseweg, zicht naar zuidwesten



Foto 8: Ten zuiden van Looienhoek



Foto 9: Voorstel om struweelhaag haaks op het Bels Lijntje te planten



Foto10: Ook hier in het uiterste zuiden voorstel om struweelhaag aan te planten



De fotolocaties in het noorden van de gemeente Goirle



De fotolocaties in het zuiden van de gemeente Goirle

SUBSIDIE

Subsidie mogelijkheden

Voor de verwerving en inrichting van gronden voor de EVZ was 100% subsidie beschikbaar bij de provincie voor gemeenten vanuit de subsidieregeling voor EVZ's. De beheerkosten van de gemeente zijn niet subsidiabel. De subsidiepot voor verwerving en inrichting is echter op het moment op.

Nu het subsidiebudget van de provincie uitgeput is zou voor de dekking van de kosten gekeken kunnen worden of er misschien mogelijkheden zijn om de aanleg van de landschapselementen te koppelen aan beleidsthema's waar nog wel subsidie voor is. Denk hierbij aan subsidies voor landschap, biodiversiteit of klimaatbeleid. Misschien zijn er nog natuurcompensatieverplichtingen, die ingezet zouden kunnen worden en wellicht zou de winning van energie uit de biomassa die vrijkomt uit het onderhoud van de begroeiing een stuk financiële dekking kunnen bieden.

Voor particulieren is het mogelijk om met subsidie van de STIKA-regeling een bijdrage te leveren aan de ontwikkeling van de EVZ. De STIKA subsidie vergoedt aan particulieren de waardedaling van de grond en de inrichtings- en beheerkosten. De gemeente en provincie betalen hier elk voor 50% aan mee. Op het moment is er nog voor 2011 €80.000,- subsidie beschikbaar en voor 2012 en 2013 elk jaar €50.000,-.

BRONNEN

- Brabants Landschap, september 2005 nr. 148, Stichting het Noord brabants Landschap.
- Structuurvisie Goirle, Groen en Sociaal, juni 2010
- Bestemmingsplan Buitengebied Goirle, sept. 2007.
- Reconstructieplan Beerze Reusel, provincie Noord-Brabant, april 2005
- Interimstructuurvisie Noord-Brabant en Paraplunota ruimtelijke ordening, provincie Noord-Brabant, 2008
- Waarneming.nl, dd 23 november 2010
- J. Mastenbroek, medewerkster gemeente Goirle, mondelinge mededeling.
- J. Wijdemans, De Vyer Heertganghen, heemkunde kring Goirle
- N. Korporaal, gemeente Tilburg, mondelinge mededeling
- Concept Beheerplan Bels lijntje 2011, gemeente Alphen.
- Beheerplan Natura 2000 Regte Heide – Riels Laag werkdocument, mei 2009
- Actieprogramma biodiversiteit gemeente Goirle, Grontmij, augustus 2009
- B-team, V. Retel Helmrich.
- Beheersplan voor het Bels Lijntje, Brabants Landschap, 1991
- Werkplan voor het Bels Lijntje, Brabants Landschap, 1991



ruimtelijke ontwikkeling - milieu - bouwen - archeologie

SRE Milieudienst