

---

## **GNOP INGELMUNSTER**

---

**Aanvullingen Fase 1 en 2:**

Het GNOP van de Gemeente Ingelmunster werd in december 1996 overgemaakt aan het hoofdbestuur van AMINAL.

Het tekstbundel en de bijhorende plannen werden op 28/03/1997 besproken door de beoordelingscommissie. Deze commissie, bestaande uit bevoegde ambtenaren van het Vlaams Gewest (AMINAL) en de Provincie West-Vlaanderen (Directie Milieu, Ruimtelijke Ordening, Natuur en Recreatie), deelde in haar conclusie mee dat het GNOP van de Gemeente Ingelmunster niet dadelijk kon worden goedgekeurd. Er werden in het verslag van de beoordeling een aantal verduidelijkingen en aanvullingen gevraagd.

Dit tekstbundel, met bijlagen, bevat de gevraagde aanvullingen of verduidelijkingen zodat tot een nieuwe beoordeling van het GNOP kan worden overgegaan.

De paginanummers bij de aanvullingen verwijzen naar de betreffende pagina in de tekstbundels Fase 1; Visievorming Natuur en Landschap (I = Inventaris) en Fase 2; Actieplan (A= Actieplan).

Vooraf wordt opgemerkt dat aan de vele opmerkingen van de Begeleidingscommissie ruimschoots tegemoet wordt gekomen bij het samenlezen van het GNOP Fase 1 met de onder eenzelfde contractuele verbintenis opgestelde Milieu-inventaris (Belconsulting 1996) van de Gemeente Ingelmunster. Beide documenten werden, ondanks enkele voetnootverwijzingen, niet samen geïnterpreteerd. De beschrijving van knelpunten en aanbevelingen voor de milieu-aspecten oppervlaktewater, grondwater, bodem, waterbodem, lucht en geluid komen in deze rapportering uitvoerig aan bod en worden hier in bijlage samengevat in Kaart nr. 14 Knelpuntenkaart.

**AANVULLING 1**

p.15 (I) Betreffende structuurkenmerken waterlopen.

De studies van de UIA naar de verspreiding en typologie van ecologisch waardevolle waterlopen in het Bekken van de Leie (1994) vermeldt volgende relevante gegevens voor het grondgebied van de Gemeente Ingelmunster: In Bijlage wordt hier tevens Kaart nr.5 uit de Milieu-inventaris bijgevoegd.

matige structuurkenmerken;

Devebeek en Oude Devebeek  
Mandel (plaatselijk)

**AANVULLING 2**

p.18(I)

p.30(I) Betreffende karteringseenheden Biologische Waarderingskaart  
(opname 1978-89)

De Biologische Waarderingskaart (Kaartblad 21 en 29) werd respectievelijk in 1994 en 1986 gepubliceerd.

Voor het grondgebied van de Gemeente Ingelmunster komen volgende relevante karteringseenheden voor:

Hp+Kb+Kn	vrij soortenarme grasweiden met (knot)bomenrijen en veedrinkpoelen
Kb	bomenrij
Qs	zuur eikenbos
N	kunstmatische aanplant met loofhoutsoorten
Kpk(_)	kasteelpark met gemengd loofhout evt. ingeplant met cultuurpopulier
Vn(_)	ruig elzenbroekbos evt. ingeplant met Cultuurpopulier
Lsb	droge populierenaanplant met ondergroei van struiken
Lsi	droge populierenaanplant met ondergroei van ruderaal bos
Lhb	vochtige populierenaanplant met ondergroei van Zwarte els
Ur+Kj	landelijke bewoning met hoogstamboomgaard
Pa+Ua	gesloten naaldhoutaanplant met residentiële bebouwing
Ku+Sz+Mr○	ruderale vegetatie met opslag van allerlei aard en fragmentair rietland
Kz	opgespoten terrein
Mr+Sz	rietland met opslag van allerlei aard
Aer	eutrofe plas met minerale bodem
Mr○	fragmentair rietland

voor wat aanvullend onderzoek betreft zouden volgende verfijningen wenselijk zijn:

- Hpr\* voor enkele opmerkelijke grasweiden met talrijke sloten (o.m. met Pinksterbloem, Scherpe boterbloem)
- Kn\* poel met waardevolle waterplanten (o.m. Waterranonkelsoorten)
- Kh houtkant of oude haag
- K(Hc) voor enkele opvallende perceelsranden met waardevolle hooilandsoorten (Dotterbloem, Beekpunge, Kattestaart)
- K(Hu) voor enkele opvallende bermen of perceelsranden met waardevolle schraallandsoorten (o.m. Veldlathyrus, Vijfvingerkruid, Biggekruidsoorten, Gewone rolklaver, Zwart knoepkruid, St.-Janskruid)
- Kx voor enkele kanaaloeverstroken met waardevolle oeverbegroeiing (o.m. Kalmoes, Wilde bertram, Grote lisdodde)
- K(Cp<sup>o</sup>) voor enkele opvallende bermen of perceelsranden met waardevolle relictsoorten van 'arme' bossen (o.m. Adelaarsvaren, Valse salie)
- Kt(Hu) voor enkele opmerkelijke taluds met akkerrandsoorten (o.m. Korenbloem, Wilde cichorei, Klaproossoorten)
- Ks\*(Sz) voor spoorwegterreinen en (oude) spoorwegbermen met waardevolle schraallandsoorten (o.m. Wilde reseda, Kruijpend stalkruid, Bitterkruid, Honingklaversoorten, Teunisbloemsoorten, Kruiskruidsoorten) en opslag van allerlei aard (o.m. Gewone vlier, Zomereik, Boswilg)
- Km voor enkele opmerkelijke begroeide muren (o.m. Muurleeuwebek Steenbreekvaren)

Opwaarderingen zouden kunnen gelden voor aanwezigheid van bepaalde diersoorten, bvb. amfibieën (o.m. Bruine kikker, Kleine en Alpenwatersalamander, Levendbarende hagedis), dagvlinders (o.m. Blauwtjessoorten, St.-Jacobsvlinder), vissen (o.m. Snoekbaars, Blankvoorn), zoogdieren (o.m. Bunzing, Wezel), vogels (o.m. Steenuil, Boomvalk, Fuut, Blauwe reiger, Groene specht, Grasmus, Ringmus).

**AANVULLING 3**

p.28 (I) Betreffende het gebruik van bodemkaartgegevens en de ecologische relevantie daarvan.

Het abstract gebruik van de relatief oude bodemkaartgegevens (C.V.B. 1967-1988) houdt inderdaad een aantal beperkingen in. De ecologische relevantie van het abiotische aspect bodem mag echter ook niet onderschat worden om de kansrijkdom voor natuurontwikkeling op te sporen. Deze stelling mag zeker opgaan in regio's waar de biotische aspecten fauna en flora over ruimere oppervlakten van een eerder onbeduidende kwaliteit zijn.

**AANVULLING 4**

p.39 (I) Hoe worden scherpe en geleidelijke bodemkundige overgangen bepaald?

Bij het op relatief beperkte oppervlakte (rastercellen van 5ha) voorkomen van bodemseries die een variatie bieden van nat of zeer nat naar droog is er sprake van scherpe bodemkundige gradiënten. Dit is o.m. het geval bij zgn. vallei-kouterovergangen (bvb. Omgeving Devebeekvallei). Bij het op dezelfde relatief beperkte oppervlakte voorkomen van bodemseries die een nog grotere variatie bieden van nat, tijdelijk nat en droog is er sprake van geleidelijke bodemkundige gradiënten. Dit is o.m. het geval bij de overgangen van heuveltoppen naar heuvelflanken (bvb. Omgeving Hogen doorn). De overgangen worden dus bepaald volgens de aard en diversiteit van de bodemseries per oppervlakte-eenheid.

**AANVULLING 5**

p.31(I) Betreffende het gebruik van hellingspercentagegegevens en de ecologische relevantie daarvan.

Verwijzend naar aanvulling 3 houdt ook het abstract gebruik van hellingspercentagegegevens inderdaad een aantal beperkingen in. Gebaseerd op feitelijke gegevens kan evenwel gesteld worden dat zeker de zeer sterke hellingsgraden een minder intensief grondgebruik toelaten. In theorie levert een minder intensief grondgebruik een goede kansrijkdom voor natuurontwikkeling op. Bovendien kunnen -om microklimatologische redenen- vooral naar het zuiden gerichte hellingen een ecologische meerwaarde inhouden voor bepaalde fauna- en flora-componenten (op het zuiden gerichte hellingen komen op het grondgebied echter weinig voor). De ecologische relevantie van het abiotische aspect reliëf mag om die redenen ook niet onderschat worden.

## AANVULLING 6

p.5-10(A) Betreffende kaartbeeld Actieplan + inhoud Actieplan.

De uitwerking van het actieplan Mandel-as is gesteund op actuele en potentiële natuurwaarden.

In de abiotische sfeer zijn het vooral de verspreiding van al dan niet omgewerkte of opgespoten gronden, gronden met een stenig substraat die gunstig lijken voor natuurontwikkeling. Deze gronden dragen veelal een spontane begroeiing al of niet in de richting van een spontane bosvorming. Ook een aantal kleiige en overstromingsgevoelige beekdalgronden langsheen de Mandel zijn van belang, o.m. in verband met het voorkomen van een ondiepe grondwatertafel waardoor veedrinkpoelen waterhoudend zijn en het graslandgebruik een permanent karakter draagt. Soms zijn populieren ingeplant.

In de biotische sfeer (fauna en flora) wordt belang gehecht aan het vrij oude parkbomenbestand van het kasteeldomein waarin fragmenten van Eiken-Haagbeukenbos en Alluviaal Essen-Olmenbos met o.m. Zomereik, Hazelaar, Eénstijlige meidoorn en Gewone es een zekere waarde vertegenwoordigen. Hierin komen o.m. spechtesoorten voor en boombewonende vleermuissoorten. Daarnaast zijn ook enkele warmteminnende spoorwegbegroeiingen van belang, met o.m. Wilde reseda, Kruiwend stalkruid, Bitterkruid, Honingklaversoorten, Teunisbloemsoorten en Kruiskruidsoorten, evenals enkele oeverbegroeiingen met o.m. Kalmoes, Wilde bertram, Bitterzoet en Grote lisdodde. Deze plaatsen zijn van belang voor een gevarieerd fauna met o.m. Levendbarende hagedis, talrijke sprinkansoorten, Fuut en enkele vissoorten.

Mits een goed inwendig beheer met o.m. terugdringen van minder geschikte dominante boom- en struiksoorten en via inspanningen voor beperkte bosontwikkeling kunnen rijkere en evt. stabielere levensgemeenschappen tot stand worden gebracht. Mits behoud, aangepast beheer en (waar mogelijk) herinrichting van aparte biotopen kunnen eveneens gunstiger voortplantings-, verspreidings- en uitwijkmogelijkheden voor de betrokken flora- en fauna-elementen tot stand worden gebracht.

In bepaalde grasweiden zijn nog poelen en vochtige depressies gelegen met o.m. Dotterbloem en Pinksterbloem, die op hun beurt weer levenskansen bieden aan amfibieënsoorten. Mits een goed inwendig beheer met o.m. beperkte mestgift, aangepaste veebezetting, ongewijzigd reliëf en waterregime en het achterwege blijven van doorzaaiingen met sterke cultuurgrassen, kunnen soortenrijke graslanden behouden en verder ontwikkeld worden.

Samengevat bevat het Actieplan Mandel-as volgende hoofdopties voor natuurontwikkeling:

- aangepast behoud en verdere ontwikkeling van bosareaal en parkbosbestand (i.c. beekdalbos en omgevormde populieraanplanten, parkboomgroepen, heestermassieven en gazonpartijen)
- behoud en verdere ontwikkeling van soortenrijke graslanden (i.c. beekdalgraslanden met poelen en sloten met vochtige depressies)
- aangepast behoud en ontwikkeling van aparte biotopen (i.c. spoorwegterreinen, niet-of weinig vervuilde stortterreinen, poelen, berm- en oeverstroken, muren,...)

In het Actieplan Mandel-as zijn tevens meerdere opties voor landschapszorg en recreatief medegebruik opgenomen.

In een bijgaand schrijven van het College van Burgemeester en Schepenen zal een overzichtstabel opgenomen worden die aangeeft welke concrete acties (+begroting) op korte en middellange termijn gepland worden.

Tevens wordt in bijlage in tabelvorm een gedetailleerde aanduiding van het eigendomsstatuut gegeven.

**AANVULLING 7**

p.(A) Betreffende prijsvorming en organisatie onderhoudsovereenkomsten.

Voor de prijsvorming en de organisatie van onderhoudsovereenkomsten baseert Belconsulting zich op vooruitgeschoven richtprijzen en methodes, sinds 1994 beschikbaar bij de Vlaamse Landmaatschappij (VLM) en zoals bedoeld in het ontwerp-besluit met betrekking tot beheersovereenkomsten voor behoud, herstel en ontwikkeling van natuurwaarden in de open ruimte en de aanmoediging van milieuvriendelijke landbouwproductiemethoden cfr. de communautaire verordening EU/2078/92. Momenteel worden door de VLM experimenten daaromtrent opgedaan in ruilverkavelingsverband. Een definitieve uitwerking is echter nog steeds niet voorhanden.

Bij het opzetten van een beheersovereenkomstenstructuur zal, allicht van gemeente tot gemeente, de nodige ervaring moeten worden opgedaan. Het lijkt alvast nuttig een zekere gelijkvormigheid in het financieringssysteem te bewaren zodat een concurrentiebeding wordt vermeden.

Opgemaakt door het studiebureau  
Belconsulting NV  
Tielt, augustus 1997

ir. J. Vande Vyvere  
Gedelegeerd Bestuurder

2/WP51/451-475/0459N005.010/KH/IW



## **BIJLAGEN**

Kaart nr. 5 uit milieu-inventaris  
Kaart nr.14 uit milieu-inventaris  
Lijst eigenaars + kadaster-uitreksel

**LEGENDE BASISINVENTARISATIE VELDWERK**

Hp	oude graasweide (evt. uitgebrikt)
Hc	vochtige soortenrijke hooiweide (evt. uitgebrikt)
Sp	doornstruweel
N	kunstmatige aanplant met loofhoutsoorten
Ppa	gesloten naaldhoutaanplant
Ls	droge populierenaanplant
Se/Lh	gekapte vochtige populierenaanplant
Qa	Eiken-Haagbeukenbos
Qs	zuur Eikenbos
Kb	(knot)bomenrij Cultuurpopulier (p), Schietwilg (s) of Zomereik (q)
Kt	talud met houtige begroeiing
K(Hu)	berm/perceelsrand met schrale begroeiing
K(Qa)	berm/perceelsrand met houtige begroeiing
Kh	haag
Kw	holle weg
Kn	veedrinkpoel
Kj	hoogstamboomgaard

open waterloop

bronactiviteit

drassige plaats

goed ontwikkeld

slecht ontwikkeld

+--+

+--+ biologisch waardevol

+--+

+--+ biologisch zeer waardevol