20-3-2017 11895

kragten

GEODESIE
LANDSCHAPSARCHITECTUUR
CIVIELE TECHNIEK

Postbus 14, 6040 AA Roermond
Schoolstraat 8, Herten
T (0475) 39 59 79
F (0475) 31 75 45

GEMEENTE BRUNSSUM
Inrg IZ nr. 03/14598
26 SEP. 2003
Secr. Coörd. CT
kopie
classif.nr.

Aan Gemeente Brunssum
t.a.v. dhr. P.H. Bartels
Postbus 250
6440 AG BRUNSSUM

Onderwerp Groenbeheer

Datum: 25 september 2003

Uw kenmerk
Ons kenmerk BRU026/04614/BDL/HVV
Behandeld door ing. L.J.M.M. de Louw

Hierbij ontvangt U:

- Nota actualisering/aanvulling groenstructuurplan 2003
- Groenbeheerplan 2003
- Bestanden op cd

- volgens afspraak

hoogachtend,

namens Kragten Landschapsarchitectuur

ing. H. van Duijnhoven
Business Unit Manager

Voor alle opdrachten gelden de bepalingen van de ARTA 1993. Lid Nederlandse Vereniging voor Tuin- en Landschapsarchitectuur NVTL/BNT.

Buro LST Maaseik
P.P. Rubensstraat 10 - bus 2
3680 Maaseik (B)
T 0032 (89) 56 37 67
F 0032 (89) 56 36 53

BVBI ISO 9001

Kragten b.v.
Handelsregister 13021491 Roermond
BTW nr. NL006227521B01
Fortis bank 22.98.10.500
Postgiro van de bank 1044442

20-3-2017 11895

Rapport

kragten
GEODESIE
LANDSCHAPSARCHITECTUUR
CIVIELE TECHNIEK

GEMEENTE BRUNSSUM

Nota actualisering/aanvulling groenstructuurplan

2003

20-3-2017 11895

GEMEENTE BRUNSSUM

Nota actualisering/aanvulling groenstructuurplan

2003

Bestand : L:\prj100\BRU\026\rapp\groenstructuurplan2003.wpd
Project : BRU026

Gecontroleerd door :

01 april

20-3-2017 11895

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	1
2	**Groenbeleid**	2
2.1	Beheer-categorieën	2
2.2	Methoden van beheer	3
2.3	Relatie groenbeleid en groenstructuur	3
3	**Hoofdstructuur in het openbaar groen**	4
3.1	Ruimtelijke hoofdstructuur	4
3.2	Ecologische functies	4
3.3	Recreatie functies	4
3.4	Economische functies	4
4	**Bouwstenen groenstructuur**	5
4.1	Parken	5
4.2	Buurten met grote tuinen	5
4.3	Overige grotere binnenstedelijke groengebieden	5
4.4	Sportterreinen en terreinen voor bedrijven en instellingen	5
5	**Bestaande plannen**	6
5.1	Bouwlocaties	6
5.1.1	Bouwlocatie A1	6
5.1.2	Bouwlocatie A2 Limburgia Op den Tricht	6
5.1.3	Bouwlocatie A3 Gebied ten zuiden van het ziekenhuis	6
5.1.4	Bouwlocatie A4 Voormalige villatuin	6
5.1.5	Bouwlocatie A 5	6
5.1.6	Bouwlocatie A 6 Amstenraderveld	6
5.2	Industrieterreinen	6
5.3	Sportcomplexen en complexen met recreatieve voorzieningen	7
6	**Hoofdgroenstructuur Gemeente Brunssum**	8
7	**Deelgebieden**	9
7.1	Noord	9
7.2	Oost	10
7.3	Zuid	10

20-3-2017 11895

7.4 West 10
7.5 Centrum 10

8 Herinrichting 11
8.1 Terminologie 11
8.2 Herinrichtingsmaatregelen 11

9 Streefbeelden 12

10 Afsluiting 13

Colofon 14

Bijlagen

Bijlage 1 Ontwikkelingsvisie grensoverschrijdend ecologisch basisplan B-1
Bijlage 2 Ontwikkelingsvisie streekplanuitwerking oostelijk-zuid Limburg B-2
Bijlage 3 Gemeentelijk groenbeheer B-3
Bijlage 4 Ruimtelijke hoofdstructuur B-4
Bijlage 5 Ecologische functie B-5
Bijlage 6 Recreatieve hoofdstructuur B-6
Bijlage 7 Representatieve elementen B-7
Bijlage 8 Cultuurhistorische elementen B-8
Bijlage 9 Bouwstenen groen B-9
Bijlage 10 Bestaande plannen B-10
Bijlage 11 Hoofd groenstructuur B-11
Bijlage 12 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 1A B-12
Bijlage 13 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 1B B-13
Bijlage 14 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 2A B-14
Bijlage 15 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 2B B-15
Bijlage 16 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 3A B-16
Bijlage 17 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 3B B-17
Bijlage 18 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 4A B-18
Bijlage 19 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 4B B-19
Bijlage 20 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 5A B-20
Bijlage 21 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 5B B-21
Bijlage 22 Herinrichtingsmaatregelen B-22

20-3-2017 11895

1 Inleiding

In het groenstructuurplan wordt de groenvisie voor de komende 30 jaren vastgelegd. Er dient zo goed en helder mogelijk aangegeven te worden welke richting we met het gemeentelijke groen op willen. Omdat het groenstructuurplan voor ca. 30 jaren geldt en alle toekomstige tendensen en veranderingen moeilijk ingeschat kunnen worden, dient het plan evenwel flexibel van opzet te zijn.

Binnen de opgestelde randvoorwaarden dienen daarom nieuwe ontwikkelingen ingepast te kunnen worden zonder de hoofdlijnen hiervoor los te laten.

Het vigerende groenstructuurplan 1993 vormt de basis voor het uitwerken van de aanvullingen van het groenbeleid en de ingrepen die in het groenbeheerplan worden omschreven. In combinatie met deze nota is het groenstructuurplan actueel.
Er wordt een actualisering gegeven van de ontwikkelingen en uitbreidingen van de groenstructuur van de Gemeente Brunssum op basis van de inventarisatie van het groen in 2001-2002.

In aanvulling op het vigerende groenstructuurplan zullen de streefbeelden van de groentypen en de daarbij in het groenbeheerplan noodzakelijke onderhoudspakketten in globale lijn worden omschreven in het groenbeheerplan.

Aan de hand van de hoofdstukken en paragrafen van het vigerende groenstructuurplan zullen in de nota actualisering/aanvulling groenstructuurplan de aanvullingen worden omschreven.

20-3-2017 11895

2 Groenbeleid

In aanvulling op de in 1992 door de Sectie Plantsoenbeleid van de gemeente geformuleerde beleidsrapportage, betreffende de visie op het beheer en onderhoud, worden de beheerdoelstellingen aangescherpt op basis van (1) de inventarisatie van het groen in 2001-2002 en (2) de groentypen en de onderhoudspakketten voor de desbetreffende groentypen die in het beheersplan benoemd zullen worden.

2.1 Beheer-categorieën

Alvorens de groentypen en de streefbeelden uit te werken volgt hier een korte samenvatting van de categorieën zoals die in het vigerende groenstructuurplan worden omschreven.
In het structuurplan 1993 worden de volgende 4 categorieën onderscheiden:

a. Ecologisch groen
b. Representatief groen
c. Centrumgroen
d. Woonomgevingsgroen

ad a. Ecologisch groen is geheel natuurgericht. Het gehele buitengebied van de gemeente komt hiervoor in aanmerking alsmede enkele zones langs de hoofdontsluiting alsmede enkele "eilanden" in de grotere stadsparken.
ad b. Representatief groen wordt gekenmerkt door een zichtbaar hoge verzorgingsgraad en is van belang langs de hoofdwegen binnen de bebouwde kom bij de toegangen tot het centrum.
ad c. Bij het centrum-groen is naast de representatieve functie van de groenelementen tevens sprake van een economisch belang. Ook hier is de verzorgingsgraad, tot uitdrukking komend in een zeer intensief onderhoudsniveau, kenmerkend.
ad d. In het woonomgevingsgroen staat vanwege het grote belang dat aan "netheid" van het groen wordt gehecht, de goede verzorging voorop. Het betreft het openbaar groen, aansluitend aan de particuliere tuinen, en met gebruiksfuncties, afschermende of verkeer-geleidende functies. ("groen bij de voordeur")

Op basis van deze in het vigerende groenstructuurplan aangegeven verdeling zullen het streefbeeld en de daarbij behorende onderhoudsmaatregelen voor de groenelementen binnen de gemeente geformuleerd worden.
De indeling in 4 categorieën wordt in het beheerplan nader uitgewerkt in groentypen met het daarbij behorende streefbeeld.

20-3-2017 11895

2.2 Methoden van beheer

De veranderingen van inzichten in het beheer van groen en de daarmee samenhangende definities vragen om een andere omschrijving van het te onderhouden groen.

De drie omschreven methoden van onderhoud in het vigerende groenstructuurplan 1993 te weten, (1) aangepast traditioneel beheer, (2) alternatief beheer en (3) ecologisch beheer worden in deze nota anders geformuleerd.

Het groen wordt omschreven op basis van kwaliteitsbeelden (beheer- c.q. streefbeelden). In het onderhoudsbestek worden deze onderhoudskwaliteiten benoemd volgens in de Standaard RAW Bepalingen geformuleerde eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting en maaiwerkzaamheden voor gazons, grasvelden, bermen en taluds.

De kwaliteitsbeelden zijn globaal voor elk van de groentypen te verdelen in drie kwalificaties:
- intensief onderhoud
- normaal onderhoud
- extensief onderhoud

2.3 Relatie groenbeleid en groenstructuur

Het in deze aanvulling vermelde beheer op basis van de groentypen sluit geheel aan bij het in het vigerende groenstructuurplan geformuleerde beleid.

Het beheren op basis van kwaliteitsbeelden wordt in het beheerplan vertaald in werkzaamheden die uitgevoerd dienen te worden om de gewenste beelden te realiseren en te handhaven.

20-3-2017 11895

3 Hoofdstructuur in het openbaar groen

Het openbaar groen is een belangrijk element in de ruimtelijke structuur van de Gemeente Brunssum. In deze aanvulling zal allereerst een omschrijving worden gegeven van de uitbreidingen op ruimtelijke structuur.

3.1 Ruimtelijke hoofdstructuur

In de ruimtelijke hoofdstructuur zijn een aantal nieuwe ontwikkelingen die duidelijk vorm hebben gekregen, te weten:

- het bouwplan van de wijk Emmapark, een park en woningbouw in ontwikkeling.
- het bouwplan Amstenraderveld.

3.2 Ecologische functies

Als aanvulling dient het bouwplan Amstenraderveld en vlindertuin Emmapark vermeld te worden.

3.3 Recreatie functies

Als aanvulling dient het bouwplan Parkplan Emma vermeld te worden.

3.4 Economische functies

De ter plaatse van het bouwplan Parkplan Emma aangegeven uitstraling van industrielocaties is niet meer van toepassing in verband met het verschuiven van een gedeelte van de industrielocatie naar Heerlens grondgebied en woningbouw, bedrijventerreinen in combinatie met het park naar/op Brunssums grondgebied.

Zie de volgende bijlagen:
Bijlage 1: Ontwikkelingsvisie grensoverschrijdend ecologisch basisplan
Bijlage 2: Ontwikkelingsvisie streekplanuitwerking oostelijk zuid Limburg
Bijlage 4: Ruimtelijke hoofdstructuur

20-3-2017 11895

4 Bouwstenen groenstructuur

De in het vigerende groenstructuurplan van de Gemeente Brunssum opgenomen bouwstenen groenstructuur zijn aangevuld met de vermelde gerealiseerde ontwikkelingen, te weten:
- het bouwplan Parkplan Emma.
- het bouwplan Amstenraderveld.

4.1 Parken

Het Emmapark is toegevoegd aan de reeds bestaande parken.

4.2 Buurten met grote tuinen

Het bouwplan Amstenraderveld is toegevoegd.

4.3 Overige grotere binnenstedelijke groengebieden

De structuur nabij het Emmapark is aangepast.

4.4 Sportterreinen en terreinen voor bedrijven en instellingen

Hier zijn twee aanpassingen te vermelden, te weten:
- het Limburgiaterrein (C3)
- het bedrijventerrein Rode Beek (B2)

Zie de volgende bijlagen:
bijlage 5: Ecologische functie
bijlage 6: Recreatieve hoofdstructuur
bijlage 7: Representatieve elementen bouwstenen groenstructuur
bijlage 8: Cultuurhistorische elementen
bijlage 9: Bouwstenen groenstructuur

20-3-2017 11895

5 Bestaande plannen

Het betreft een aantal bouwlokaties voor woningen en een aantal bedrijventerreinen. Tevens zijn voor sportvoorzieningen in afgeslankte vorm enige ruimtelijke hergroeperingen gerealiseerd.

De bouwlocaties, industrielocaties en sportterreinen die in periode van het opstellen van het vigerende groenstructuurplan zijn gerealiseerd/ in afbouwfase zijn:
- het bouwplan Parkplan Emma omvattende woningbouw, geringe industrie en parkaanleg.
- het bouwplan Amstenraderveld bestaande uit woningbouw.
- het industrieterrein Rode Beek, een industrieterrein met selectief woningen op de percelen.

De bovengenoemde plannen bevinden zich in de afbouwfase.
- het sportterrein van Treebeek Sport is gelegen op Heerlens grondgebied.

5.1 Bouwlocaties

5.1.1 Bouwlocatie A1
Kruisberg is gereed.

5.1.2 Bouwlocatie A2 Limburgia Op den Tricht
Deze locatie is nog steeds in ontwikkeling.

5.1.3 Bouwlocatie A3 Gebied ten zuiden van het ziekenhuis
Deze locatie wordt nog gehandhaafd en nog niet in ontwikkeling.

5.1.4 Bouwlocatie A4 Voormalige villatuin
Deze locatie is gereed.

5.1.5 Bouwlocatie A 5
Deze locatie is gereed.

5.1.6 Bouwlocatie A 6 Amstenraderveld
Deze locatie bevindt zich in de afbouwfase.

5.2 Industrieterreinen
In aansluiting op het bedrijventerrein Haefland (B 1) is het bedrijventerrein Rode Beek 1e fase (B 2) in de afbouwfase en de 2e fase in ontwikkeling.
Het voormalige terrein van staatsmijn Emma (B 3) is voor een kwart industrieterrein, een kwart park en voor de helft woongebied.

20-3-2017 11895

5.3 Sportcomplexen en complexen met recreatieve voorzieningen

Het sportcomplex van Limburgia (C3) is komen te vervallen.
Het complex van Treebeek Sport is in eigendom verworven op Heerlens grondgebied.
Sportcomplex (C6) is komen te vervallen, dit complex is in erfpacht gegeven.

Zie bijlage 10: Bestaande plannen

20-3-2017 11895

6 Hoofdgroenstructuur Gemeente Brunssum

De hoofdgroenstructuur is geactualiseerd aan de hand van de inventarisatie van het groen en de verwerking van de wijzigingen en nieuwe ontwikkelingen.

Zie bijlage 11: Hoofdgroenstructuur

20-3-2017 11895

7 Deelgebieden

De uitwerking in deelgebieden zoals die is opgenomen in het vigerende groenstructuurplan van Brunssum sluit niet meer aan bij de indeling in 'wijken', en 'kaarten' zoals die door de overige diensten in de Gemeente Brunssum wordt gehanteerd.

De Gemeente Brunssum is onder te verdelen in 5 wijken (44 kaarten).
De indeling is als volgt:
- wijk Noord bestaande uit een gedeelte van het voormalig deelgebied 5 -west- inclusief voormalig deelgebied 6 -Treebeek-
- wijk Oost voormalig deelgebied 2 -noord-
- wijk Zuid voormalig deelgebied 3 -oost-
- wijk West voormalig deelgebied 4 - zuid-
- wijk Centrum voormalig deelgebied 1 -centrum- en een gedeelte van voormalig deelgebied 5 -west-

Per wijk zijn een tweetal kaarten aanwezig.
Kaart A geeft, meer gedetailleerd als op de plankaart, aan op welke wijze de hoofdgroenstructuur in de verschillende wijken van betekenis is binnen het totaal aanwezige groenareaal.
Als toelichting dient hoofdstuk 6 van het vigerende groenstructuurplan.
Kaart B geeft de beheervisie voor de verschillende onderdelen van de voor de wijken uitgewerkte hoofdgroenstructuur aan.
De beheermaatregelen zijn aangegeven op basis van de beheermethoden van het vigerende groenstructuurplan. Zie ook § 2.2 nota en groenbeheernota § 2.3.

7.1 Noord

Deze wijk bestaat uit een gedeelte van het voormalig deelgebied 5 -west- inclusief voormalig deelgebeid 6 -Treebeek-.

Centraal binnen dit gebied staat het veiligstellen en ontwikkelen van de stedelijke ecologische verbinding langs de N276.
Het Hemelderpark kent een sterk extensief beheer en sterk intensief beheer voor de afzonderlijke groentypen.
De verbindingsrouten tussen Brunssum en Treebeek kennen een door boombeplantingen vormgegeven zichtbare en gebiedsstructurerende lijnenvormen.
De aandacht binnen de hoofdstructuur in Treebeek is gericht op het behoud en herstel van bomenrijen en groepen.

Zie bijlage 12 en 13.

20-3-2017 11895

Oost
Voormalig deelgebied 2 -noord-

Kerngebied is in deze wijk de begraafplaats. De groenzones van en langs de industrieterreinen vormen een belangrijke basis voor de extensieve groengebieden. Het groen van de mijnkolonie Rozengaard verdient vanwege de kleinschaligheid en vanuit de historische betekenis extra aandacht. Er zal een volledige herinrichting plaatsvinden.

Zie bijlage 14 en 15.

Zuid
Voormalig deelgebied 3 -oost-

Bijzondere aandacht gaat uit naar de twee mijnkoloniën. Deze hebben naast een cultuurhistorische waarde een normaal tot intensief beheer overeenkomstig deelgebied 3.
Het Schutterspark is een belangrijk gebied binnen de groenstructuur.

Zie bijlage 16 en 17.

West
Voormalig deelgebied 4 -zuid-

Een belangrijk deel van de hoofdgroenstructuur wordt in deze wijk gevormd door zones met relatief grote particuliere tuinen.
Aanbeveling blijft om de eenheid en structuur van het groen te versterken door de ontwikkeling van duurzame beplantingen (met name bomen in het openbare gebied).

Zie bijlage 18 en 19.

Centrum
Voormalig deelgebied 1 -centrum- en een gedeelte van voormalig deelgebied 5 -west-

In het centrumgebied staan het vormgeven van de pleinenzone en de twee daarmee parallelle groene verbindingen centraal.
Dit gebied bevat de oudste bebouwingsstructuur en mede daarom een waardevol bestand van oude groenelementen (particulier en openbaar).
Het vijverpark staat centraal in het groen van deze wijk.

Zie bijlage 20 en 21.

20-3-2017 11895

8 Herinrichting

8.1 Terminologie

Bij het beheren van het gemeentelijk groen hebben we te maken met een drietal termen die te maken hebben met veranderingen/ aanpassingen binnen het groen, te weten:

- Herinrichting.
  Herinrichting van groen houdt in, het groen dat op structuurniveau niet voldoet aan het omschreven beeld. Het ontbreken van het groen dat conform structuurplan aanwezig zou moeten zijn.
- Omvormen.
  Bij omvormen van groen hebben we het op beheerniveau over groen dat niet kan voldoen aan het gewenste streefbeeld dat vervangen wordt door groen dat op die plek wel kan voldoen aan het gewenste streefbeeld.
- Renovatie.
  Renovatie van groen betekent het vervangen van het groen dat versleten is door groen behorende tot het zelfde streefbeeld.

8.2 Herinrichtingsmaatregelen

Bij herinrichtingsmaatregelen is het groenstructuurplan uitgangspunt.

Het betreft het ontbreken van groen dat binnen de hoofdgroenstructuur van wezenlijk belang is en, of niet voldoet aan het omschreven beeld, of in zijn geheel (nog) niet aanwezig is.

In bijlage 22 zijn de maatregelen aangegeven die op basis van de inventarisatie 2001-2002 ontbreken.

20-3-2017 11895

9 Streefbeelden

Zoals reeds vermeld in het vigerende groenstructuurplan is het groenstructuurplan een beleidsinstrument zonder juridische basis, echter, er mag geen vrijblijvend karakter aan het sturen van de ontwikkelingen in het openbaar groen worden gegeven.
Om te komen tot een goede omschrijving van het gewenste onderhoud van het openbare groen in de Gemeente Brunssum is er in aanvulling op zeer globale beheerscategorieën en genoemde methoden van beheer een onderverdeling gemaakt naar groentypen met de hierbij horende onderhoudspakketten.
Om voor eenieder duidelijkheid te krijgen in het groen en het beheer wat met een bepaalde verschijningsvorm samenhangt, is in het beheerplan het omschrijven van het streefbeeld, eventueel ondersteund met beelden/foto's van het bedoelde type groen, een basis om te komen tot het daadwerkelijke beheer.
De gewenste groenstructuur dient haar verankering te krijgen in stedenbouwkundige plannen en ontwikkelingen.

20-3-2017 11895

10 Afsluiting

Het vastleggen van een visie voor het gemeentelijk groen voor een periode van 30 jaren is gebundeld in een plan, het hoofd-groenstructuurplan.
Naast het bestaande groen is ook het gewenste maar op dit moment ontbrekende groen als structuurelement opgenomen.

Ontwikkelingen dienen aan deze structuur getoetst te worden.

Het groenstructuurplan 1993 is samen met de nota actualisering/aanvulling groenstructuurplan 2003 een actueel plan.
Samen met de streefbeelden uit het groenbeheerplan 2003 vormt dit een basis voor het komende decennium.

De uitwerking van bovengenoemde wordt nader gespecificeerd in het groenbeheerplan 2003 van de Gemeente Brunssum.
Als nieuw instrument bij het beheren van het groen is er een groenbeheer programma bij de gemeente geïnstalleerd waarmee het areaal digitaal en visueel is weer te geven. Er kunnen indelingen worden gemaakt van verschijningsvormen, onderhoudsmaatregelen en kosten van instandhouding voor het gemeentelijk groenareaal.

20-3-2017 11895

Colofon

Titel:
Nota actualisering/aanvulling groenstructuurplan
Gemeente Brunssum

Opdrachtgever:
Gemeente Brunssum

Uitgegeven door:
Kragten Landschapsarchitectuur

Plaats:
Roermond

Auteurs:
Peter Venbruex bnt
Jolanda Vos
Simone van Esseveld

Projectnummer:
BRU 026

Informatie:
Kragten Landschapsarchitectuur
Schoolstraat 8 Herten
Postbus 14
6040 AA ROERMOND
0475- 39 59 79

20-3-2017 11895

Bijlagen

GEMEENTE BRUNSSUM

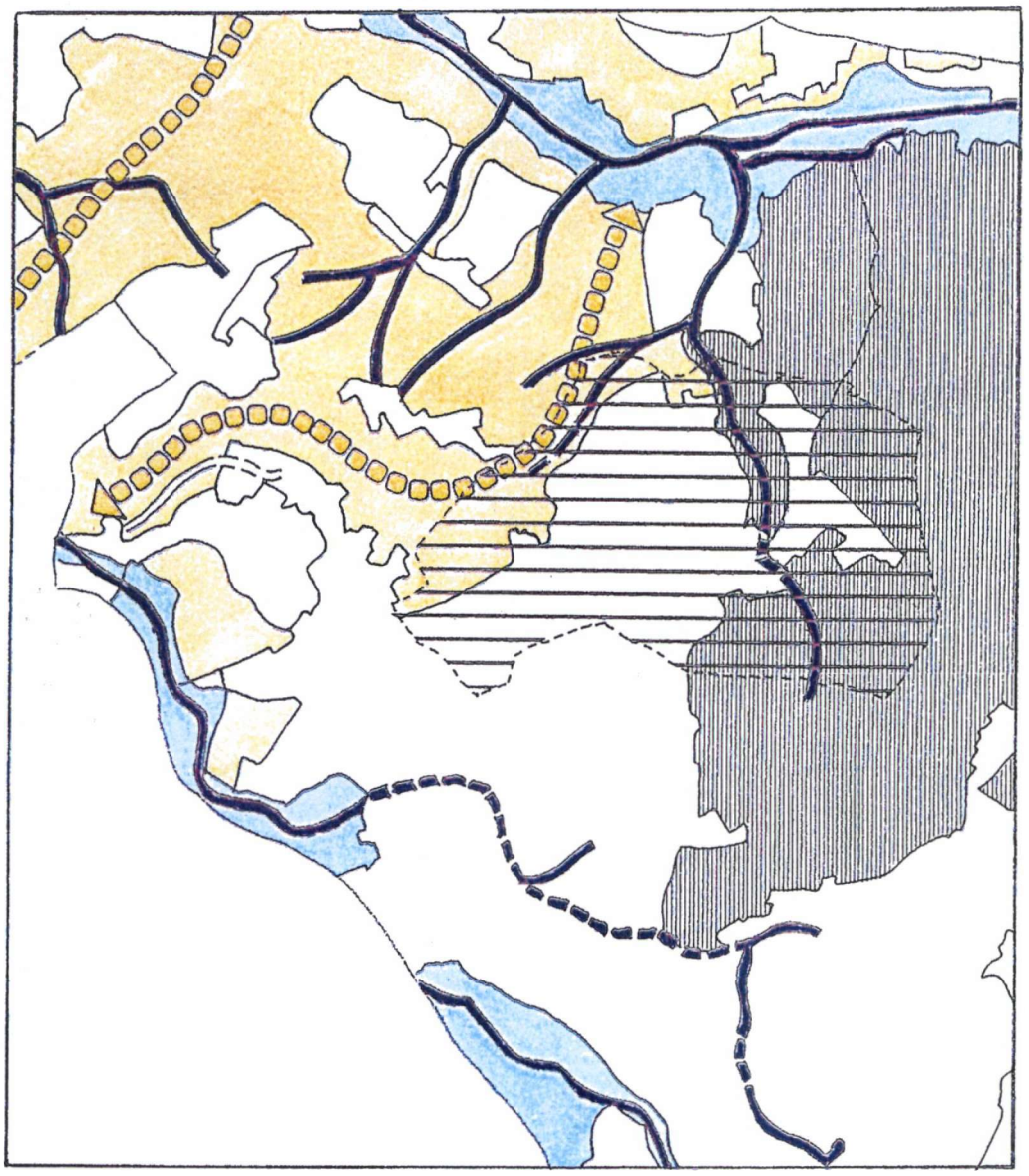
Nota actualisering/aanvulling groenstructuurplan

2003

20-3-2017 11895

Bijlage 1 Ontwikkelingsvisie grensoverschrijdend ecologisch basisplan

20-3-2017 11895



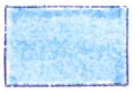


LEGENDA

ONTWIKKELINGSVISIE GRENSOVERSCHRIJDEND ECOLOGISCH BASISPLAN



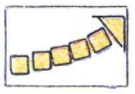
Kernzone droog



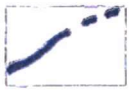
Kernzone nat



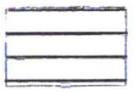
Contactzone



Verbindingszone droog



Beek



Gemeente Brunssum

LANDSCHAPSARCHITECTEN
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 2 Ontwikkelingsvisie streekplanuitwerking oostelijk-zuid Limburg

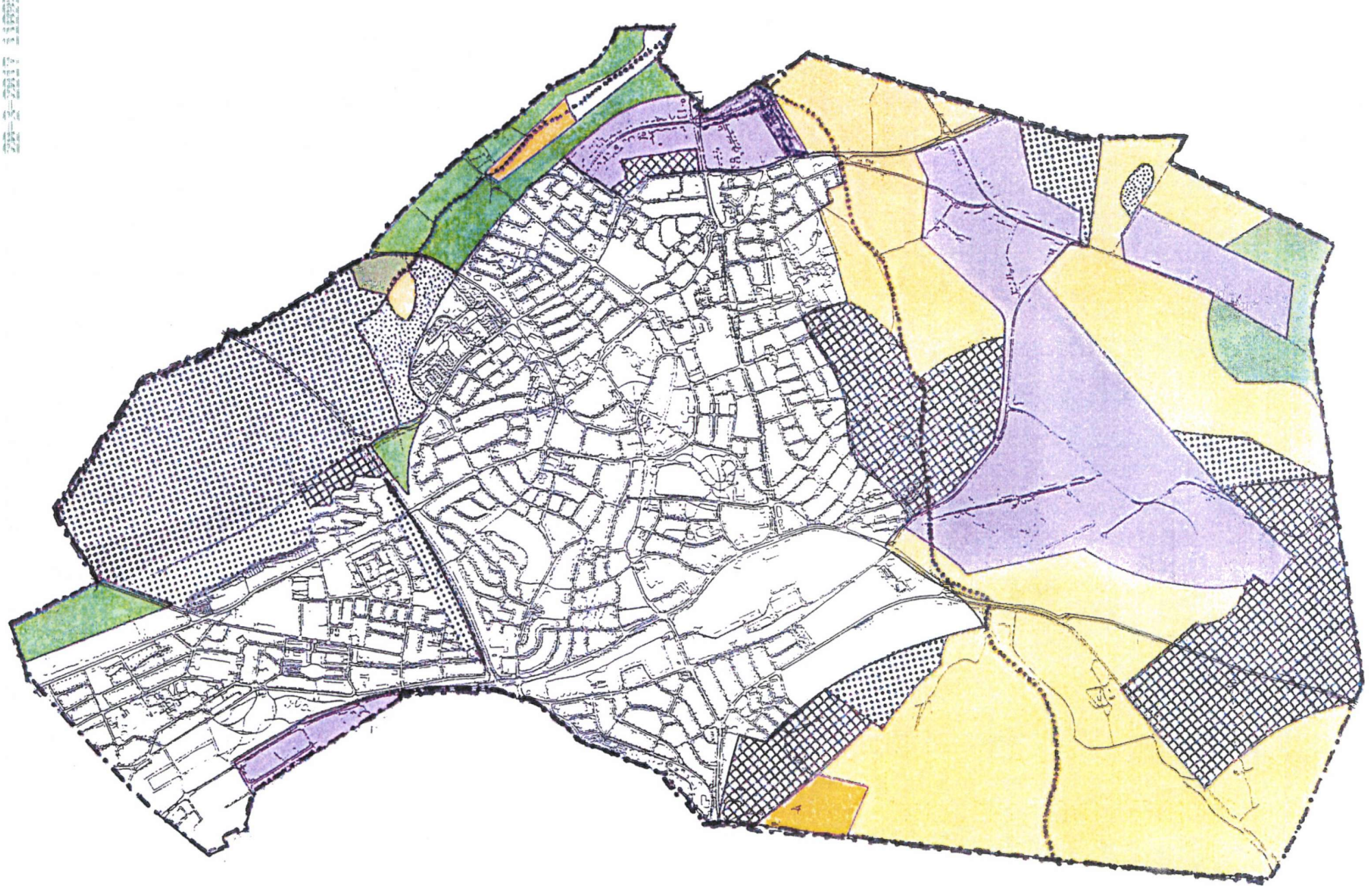
20-3-2017 11895

Bijlage 3 Gemeentelijk groenbeheer

20-3-2017 11895

Bijlage 4 Ruimtelijke hoofdstructuur

20-3-2017 11895

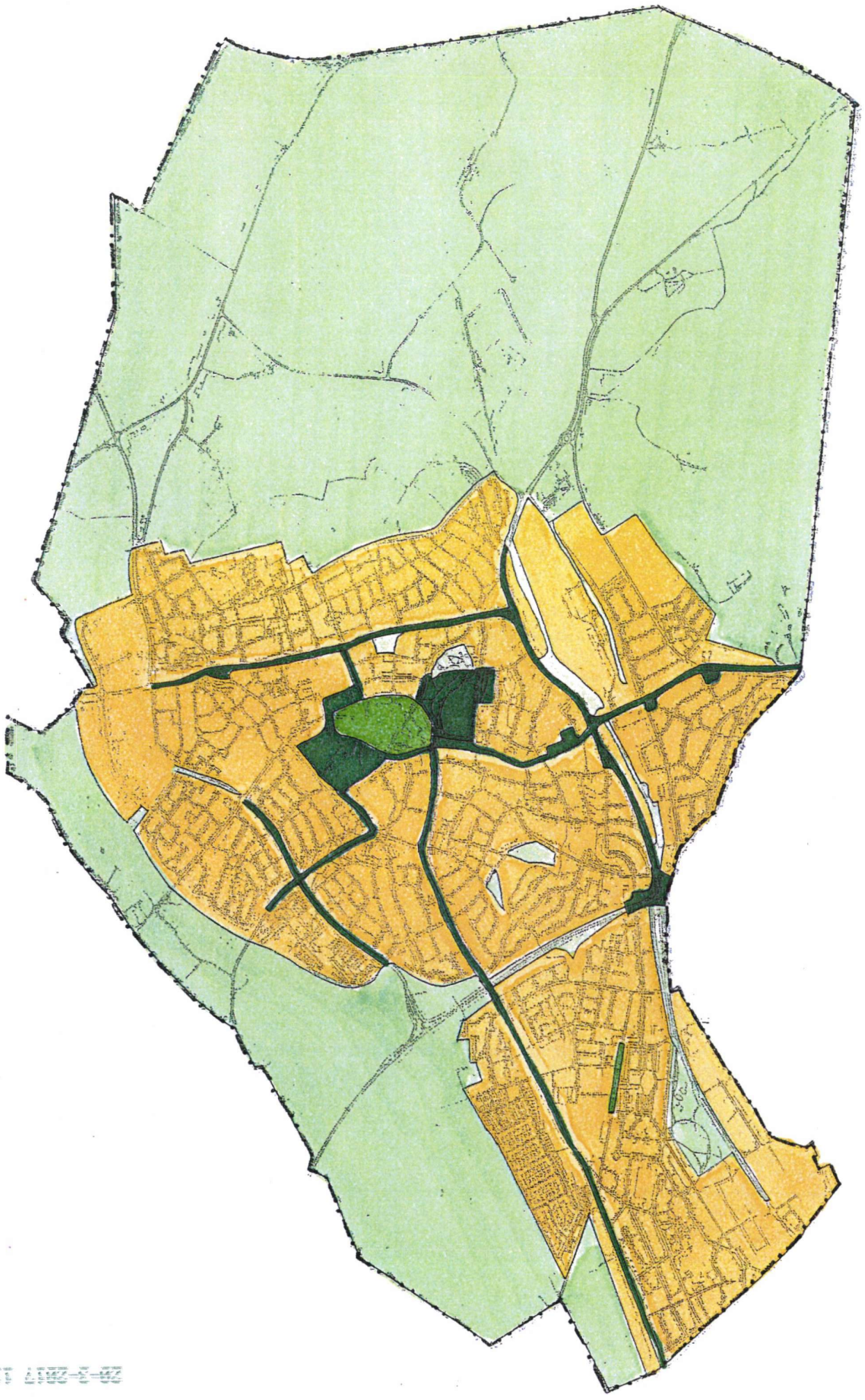


LEGENDA

ONTWIKKELINGSVISIE STREEKPLANUITWERKING OOSTELIJK ZUID-LIMBURG

- Nieuw bos (multifunctioneel, accent op recreatie)
- Landelijk gebied met agrarisch karakter (kleine landschapselementen)
- Beheerslandbouw-recreatief medegebruik (kleine landschapselementen)
- Natuurontwikkeling
- Verbindingszone voor natuur, landschap en recreatie
- Stedelijk recreatiegebied
- Toeristisch ontwikkelingsgebied / Overig buitengebied
- Bedrijventerrein regionaal/lokaal
- Beken
- Gemeentegrens

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten



GEMEENTELIJK GROENBEHEER

LEGENDA

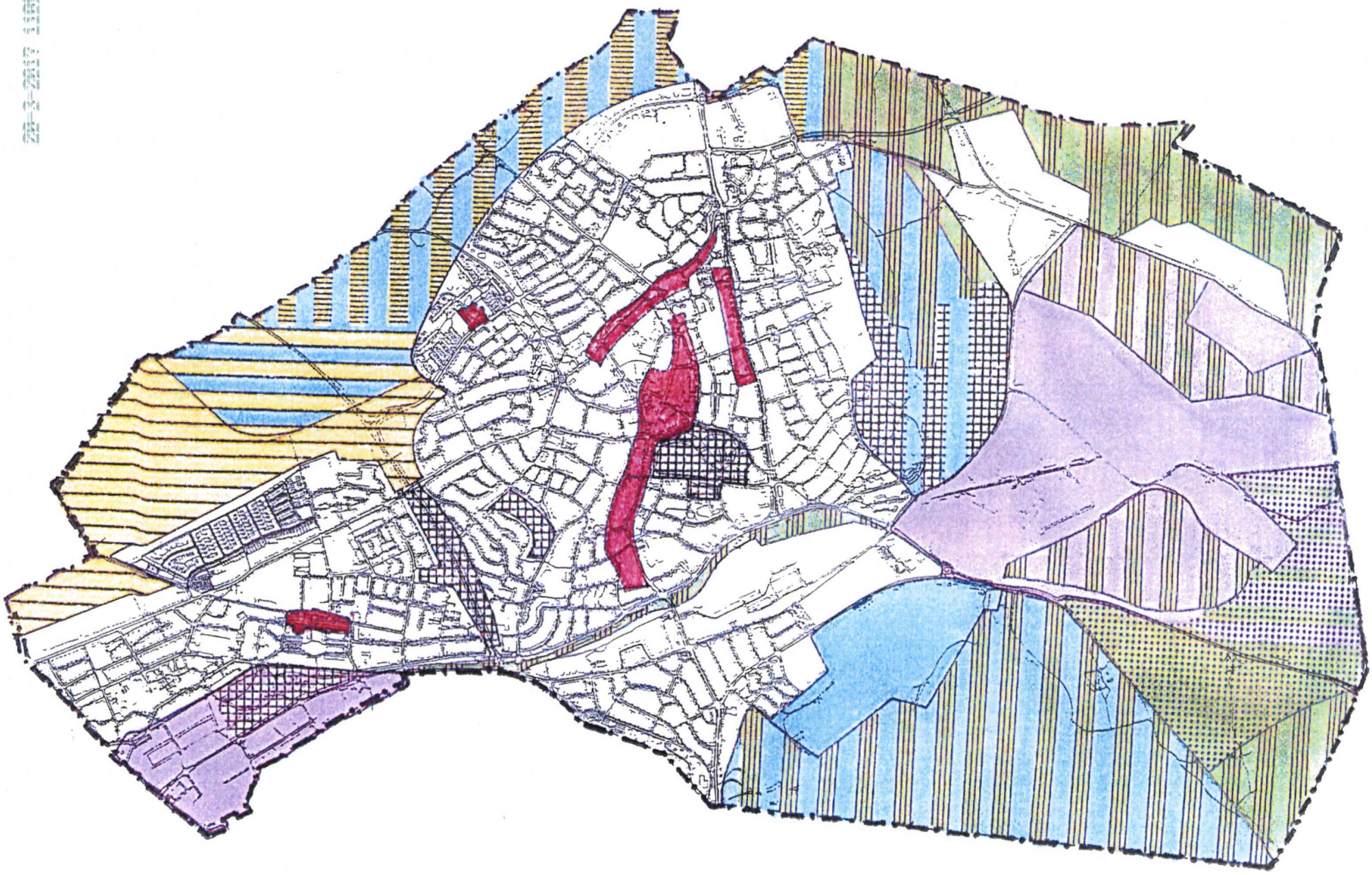
- Ecologisch groen
- Representatief groen
- Centrum groen
- Woongroen
- Gemeentegrens

kragten

LANDSCHAPSARCHITECTUUR

20-3-2017 11895

20-3-2017 11895



LEGENDA

RUIMTELIJKE HOOFDSTRUCTUUR

- Geconcentreerde bebouwing
- Overig bebouwd gebied
- Parkgebied
- Voormalig mijnterrein
- Bos en heide
- Coulissenlandschap (golfbaan)
- Kleinschalig agrarisch gebied
- Open agrarisch gebied
- Beekzones
- Gemeentegrens

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 5 Ecologische functie



Ecologisch knooppunt (boslokaties)

Gemeentegrens

LEGENDA ECOLOGISCHE FUNCTIE

Ecologische hoofdverbinding

Stedelijk ecologische verbindingen

kragten

LANDSCHAPSARCHITECTUUR

20-3-2017 11895

20-3-2017 11895

Bijlage 6 Recreatieve hoofdstructuur

20-3-2017 11895



LEGENDA

RECREATIEVE HOOFDSTRUCTUUR

- Parkgebied stadsrand
- Stadspark
- Pleinenroute
- Binnenstedelijke groene route
- Stadsrandverbindingen
- Gemeentegrens

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 7 Representatieve elementen

20-3-2017 11895



LEGENDA

Representatieve elementen

1e orde representatieve elementen

2e orde representatieve elementen

Uitstraling industrielokatie

Hoofdwegen

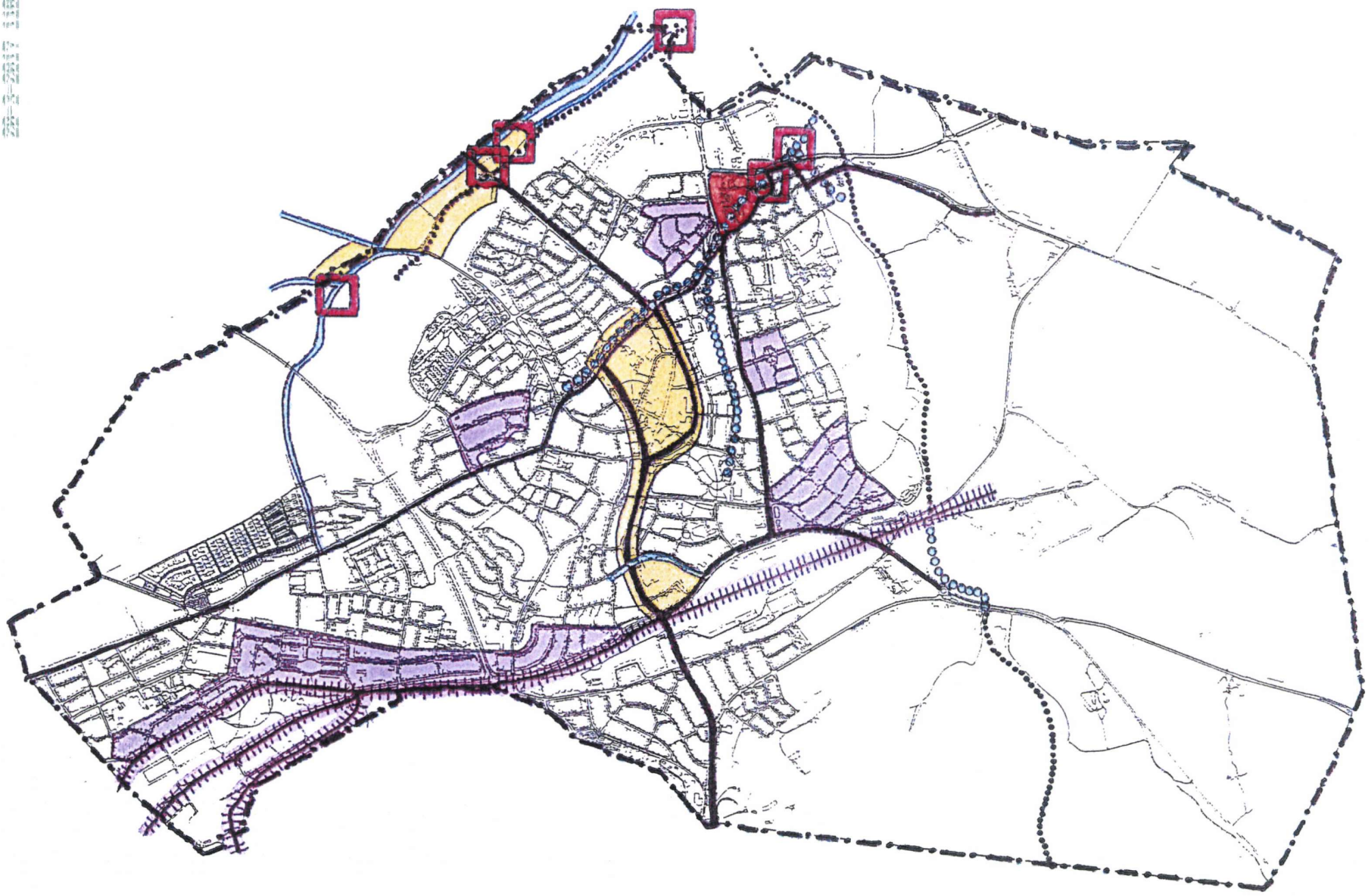
Gemeentegrens

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 8 Cultuurhistorische elementen

20-3-2017 11895



LEGENDA

CULTUURHISTORISCHE ELEMENTEN

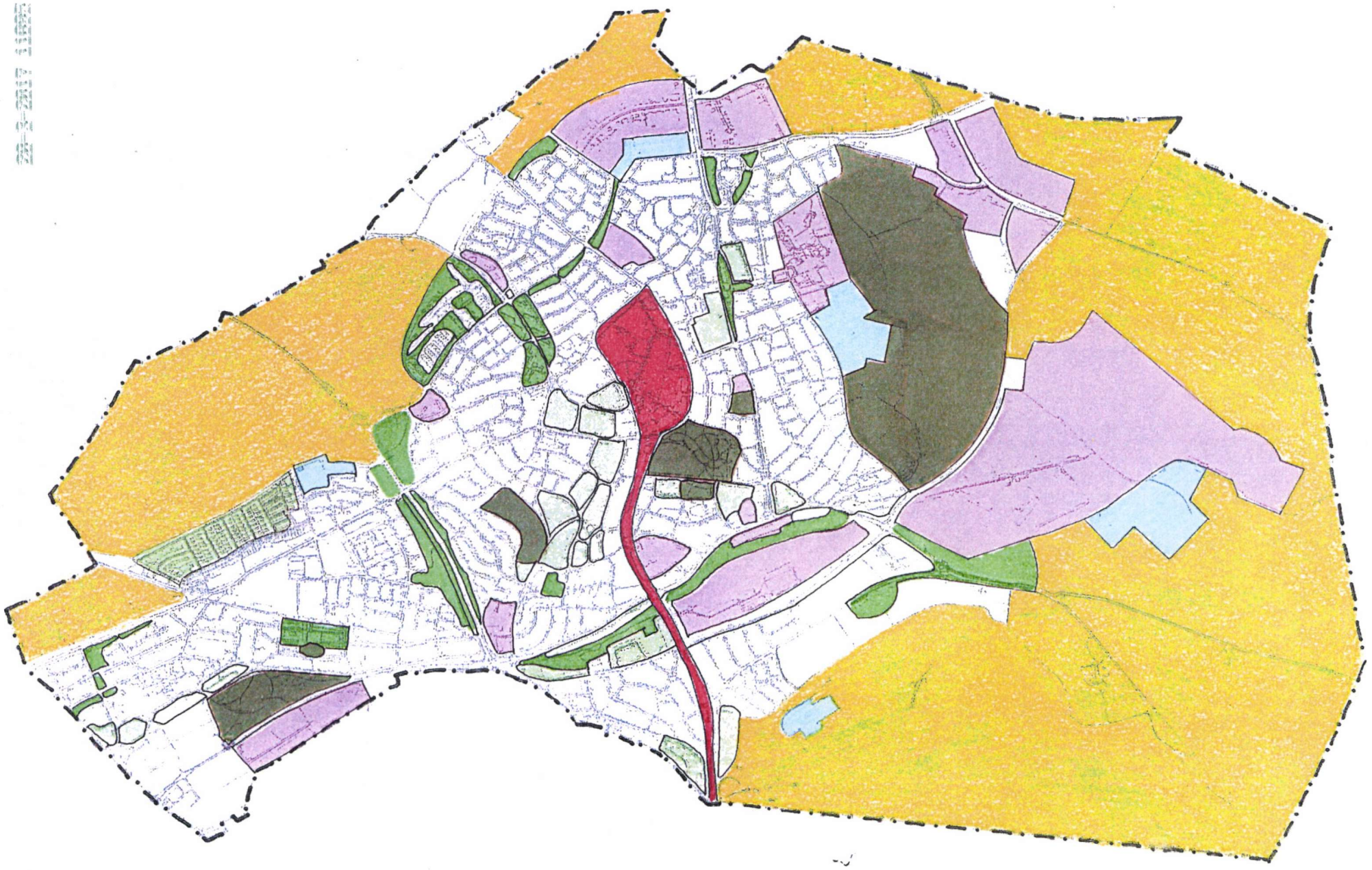
- Oude hoofdverbindingen
- Overige oude verbindingen
- Bijzondere historische bebouwing
- Beekloop
- Voormalige beekloop
- Hoofdverbinding in mijnperiode
- "Mijnkolonie"
- Oude dorpsbebouwing
- Wijk met bijzondere architectuur
- Gemeentegrens

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
krag ten

20-3-2017 11895

Bijlage 9 Bouwstenen groen

20-3-2017 11895



LEGENDA

BOUWSTENEN GROEN

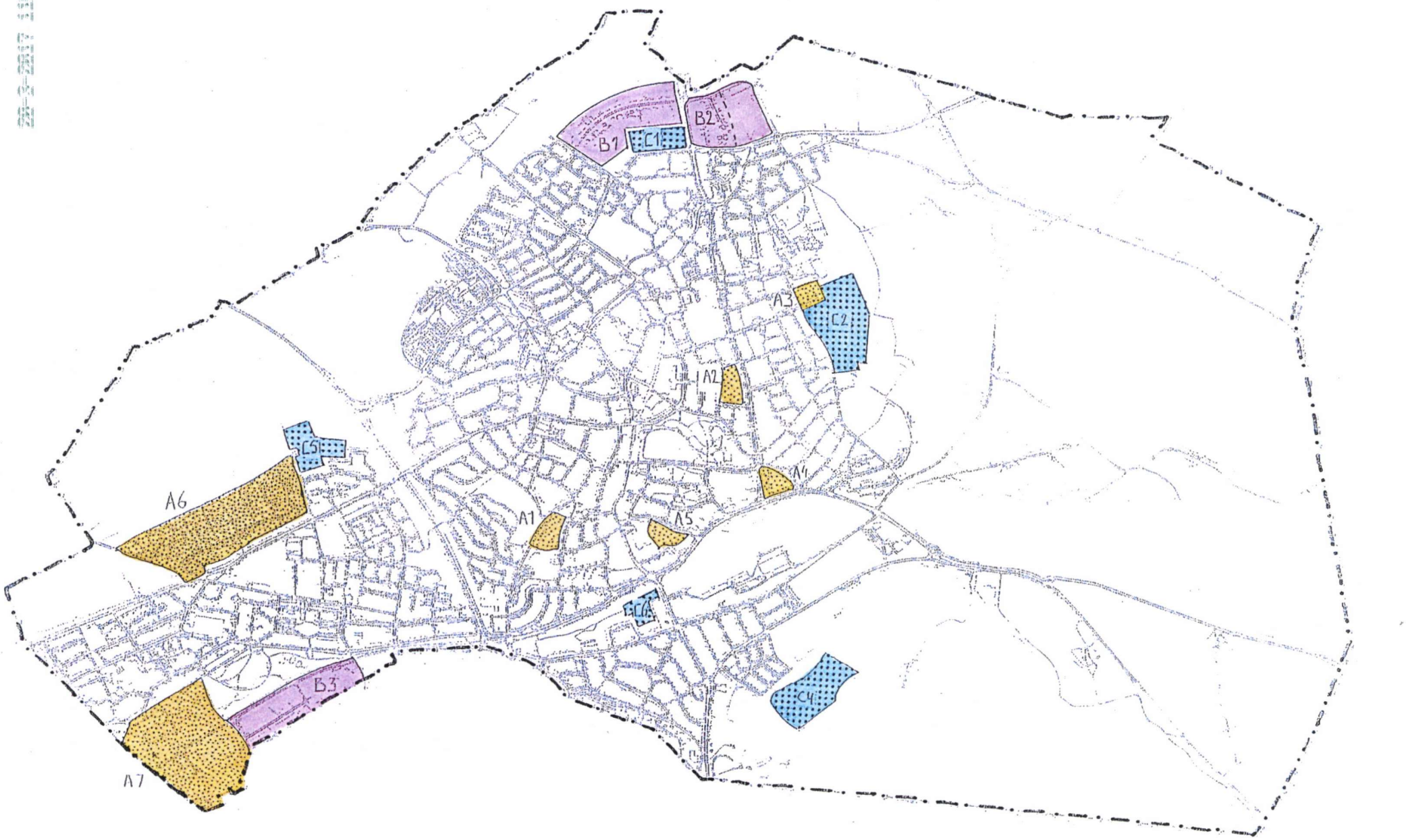
- Parken
- Buurten met grote tuinen
- Overige grotere binnenstedelijke groengebieden
- Pleinenzone
- Sportterreinen
- Terreinen bedrijven en instellingen
- Gemeentegrens
- Groenstructuur buiten bebouwde kom

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 10 Bestaande plannen

20-3-2017 11895



LEGENDA BESTAANDE PLANNEN

Bouwlokaties

Industrieterreinen

Sportcomplexen te hergroeperen

Gemeentegrens

20-3-2017 11895

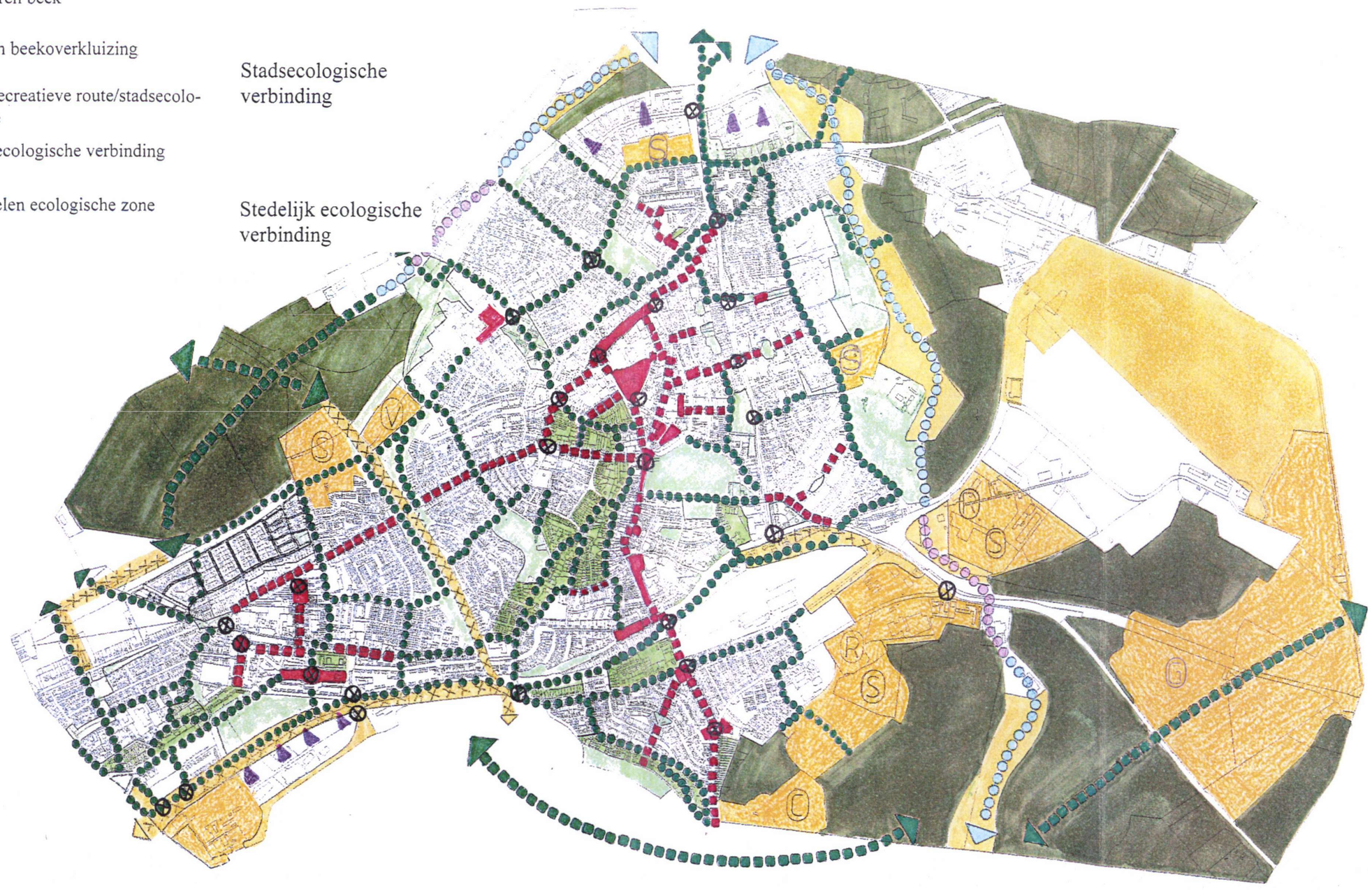
Bijlage 11 Hoofd groenstructuur

20-3-2017 11895

benstructuurplan Brunssum

Legenda

- Verbinding met groenelementen (aanvulling)
- Te renatureren beek
- Verwijderen beekoverkluizing
- "Groene" recreatieve route/stadsecologische zone
- Realiseren ecologische verbinding
- Te ontwikkelen ecologische zone



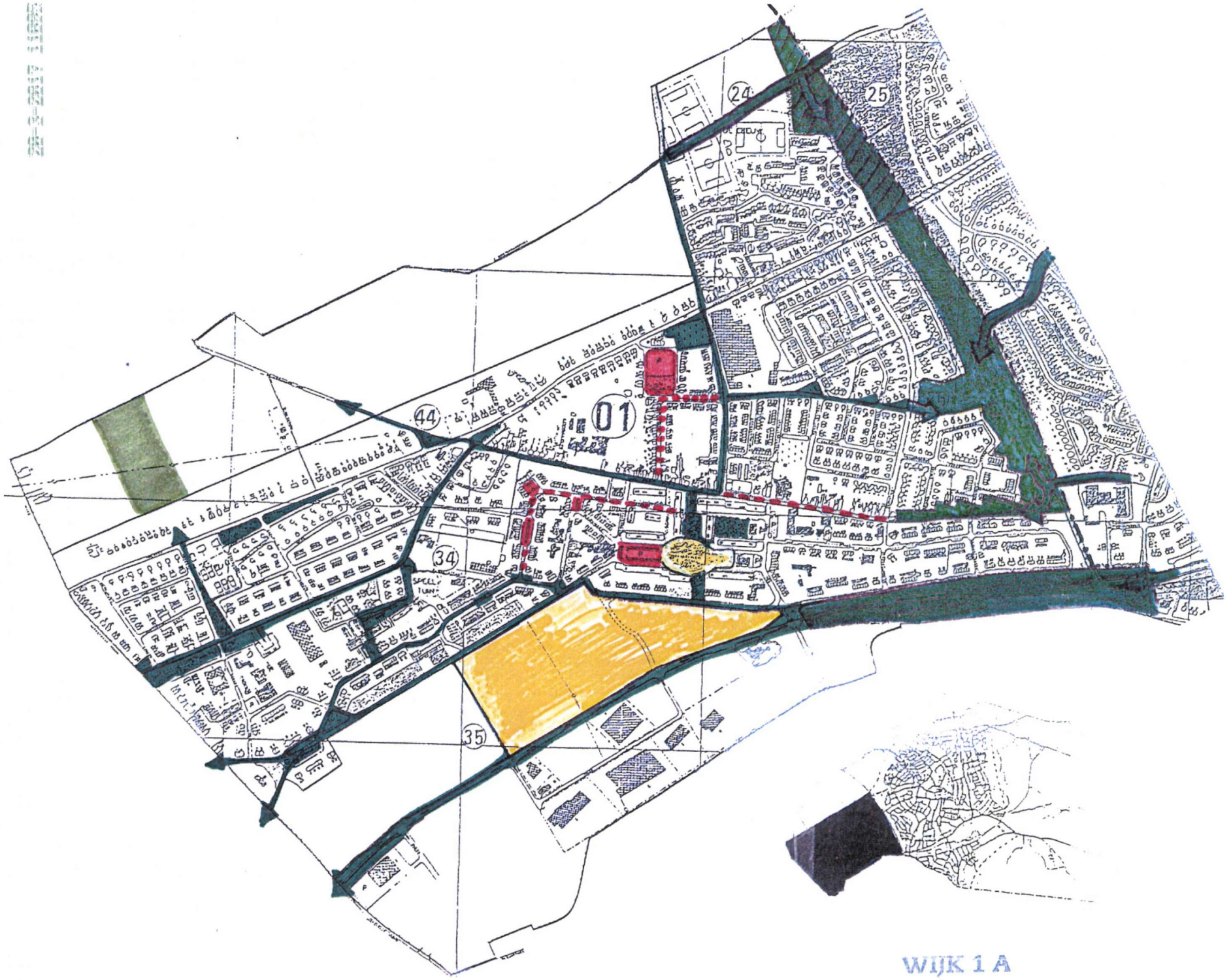
kragten
LANDSCHAPSARCHITECTUUR

1:20000

20-3-2017 11895

Bijlage 12 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 1A

20-3-2017 11895



WIJK 1 A

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM A

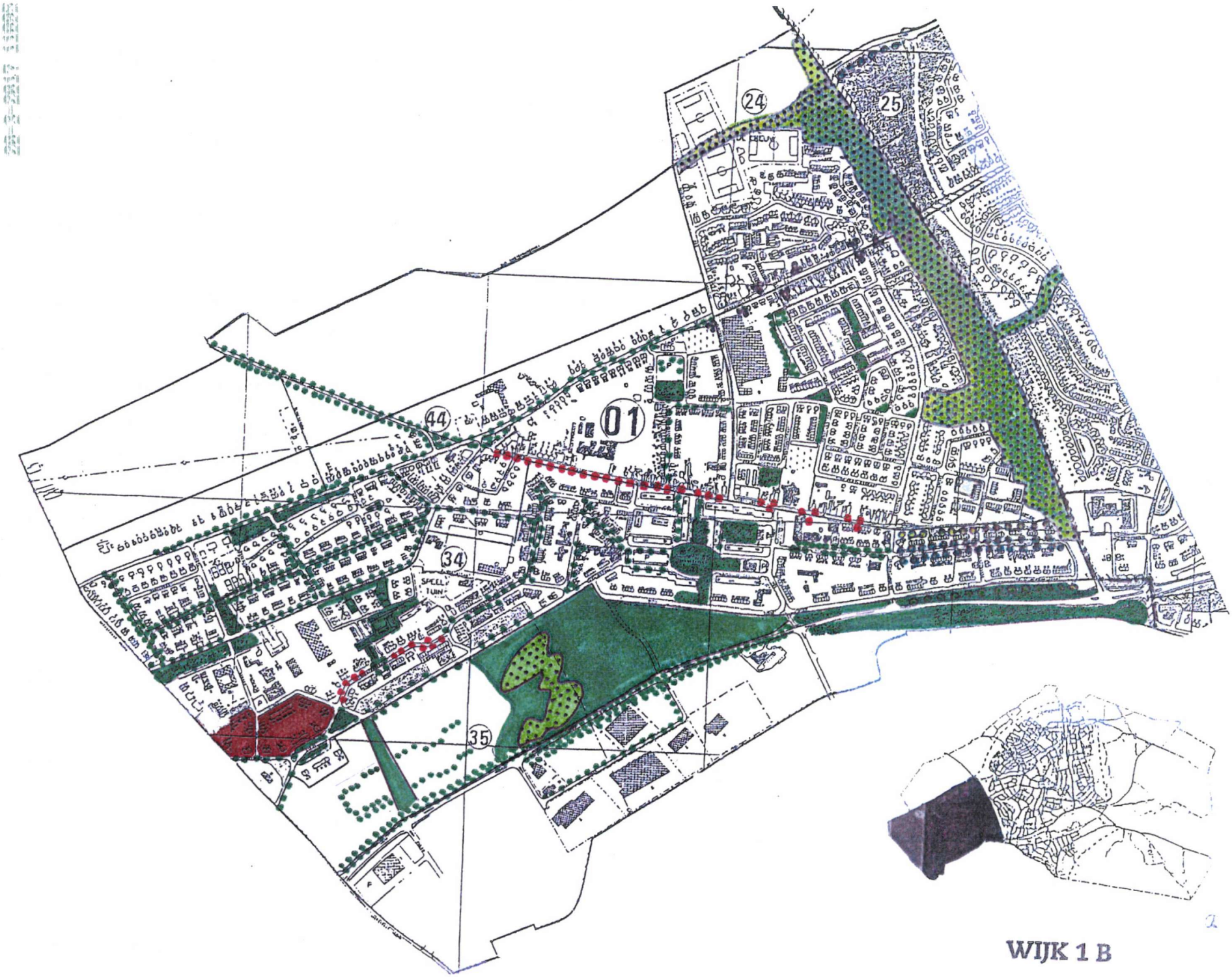
- Groene hoofdverbinding
- Bestaand park
- Nieuw park
- Bestaand plein
- Nieuw plein
- Natuurontwikkelingszone
- Bestaand/ te ontwikkelen bosgebied
- Beekloop (renaturering)

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 13 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 1B

20-3-2017 11895



WIJK 1 B

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM B

- Herinrichting met speciale aandacht voor oude bomen
- Behoud oude elementen/ structuren in particuliere tuin
- Ecologisch beheer
- Traditioneel beheer
- Alternatief beheer in overleg met omwonenden
- Bestaande bomen
- Voorstel bomenrijen
- Voorstel boomgroepen

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 14 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 2A

20-3-2017 11895



WIJK 2 A

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM A

- Groene hoofdverbinding
- Bestaand park
- Nieuw park
- Bestaand plein
- Nieuw plein
- Natuurontwikkelingszone
- Bestaand/ te ontwikkelen bosgebied
- Beekloop (renaturering)

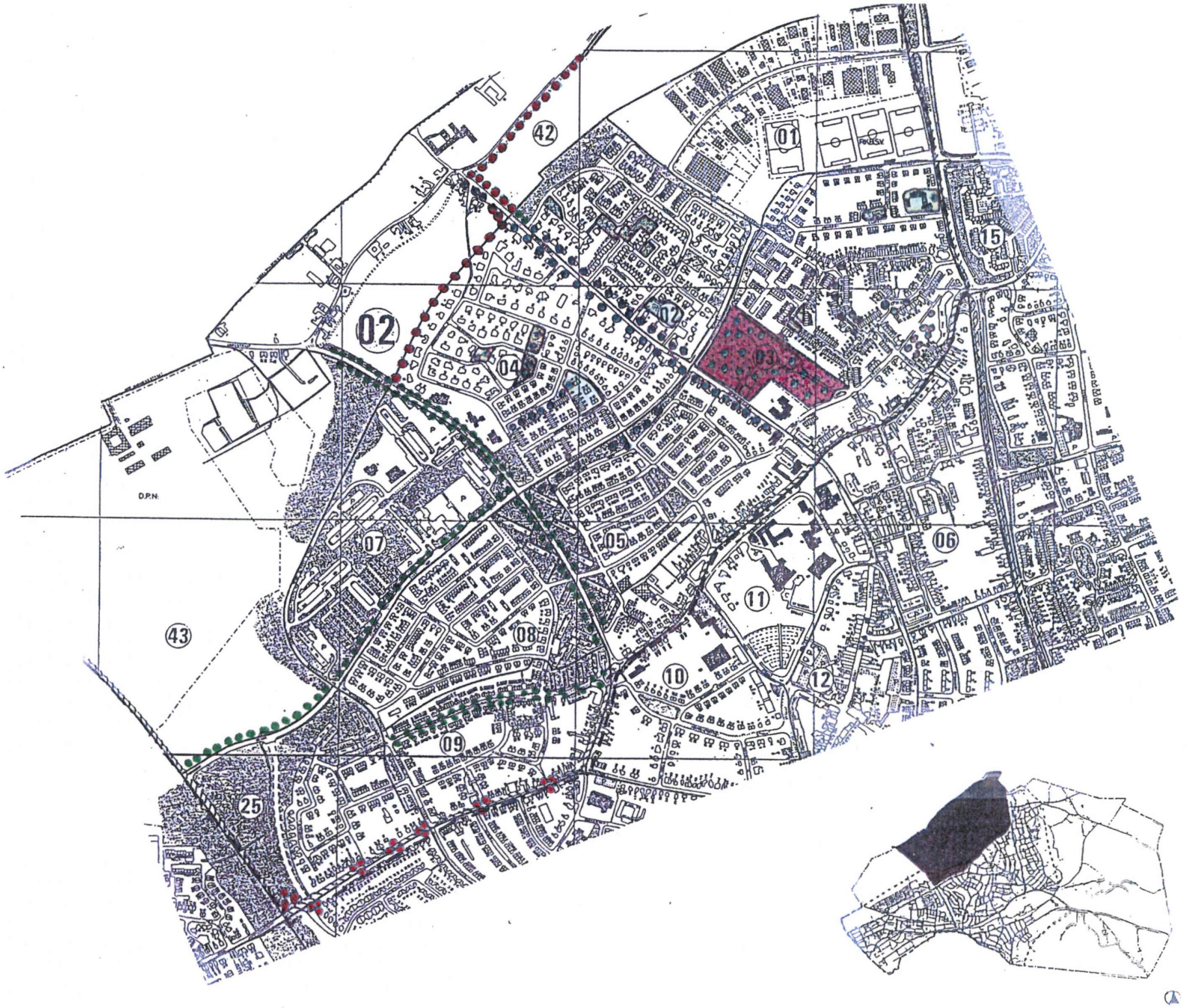
LANDSCHAPSARCHITECTUUR

kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 15 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 2B

20-3-2017 11895



WIJK 2 B

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM B

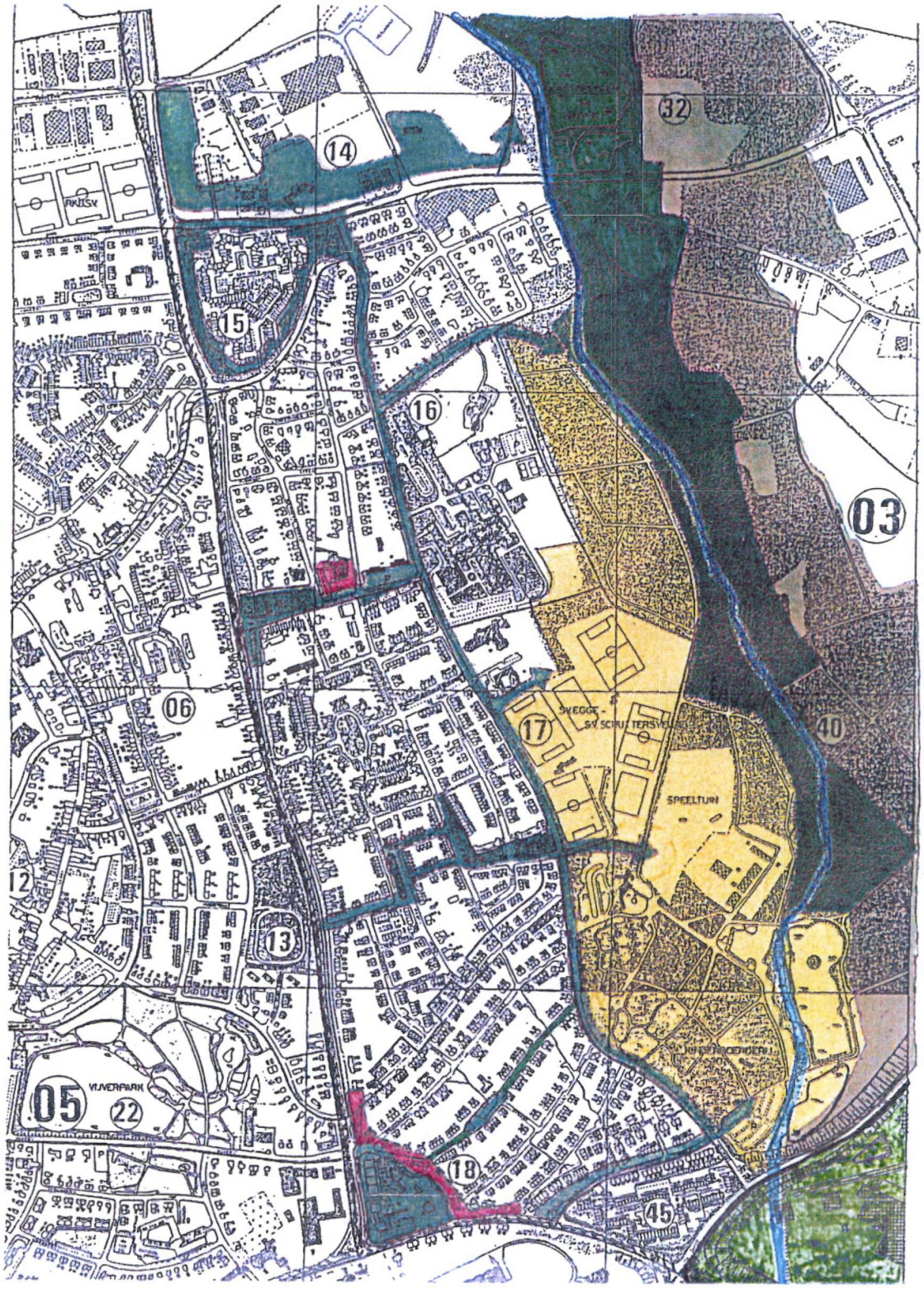
- Herinrichting met speciale aandacht voor oude bomen
- Behoud oude elementen/ structuren in particuliere tuin
- Ecologisch beheer
- Traditioneel beheer
- Alternatief beheer in overleg met omwonenden
- Bestaande bomen
- Voorstel bomenrijen
- Voorstel boomgroepen

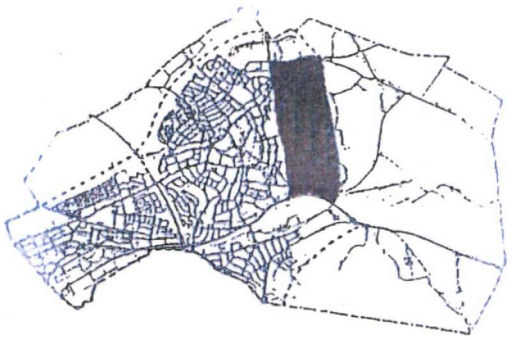
LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 16 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 3A

20-3-2017 11895





WIJK 3 A

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM A

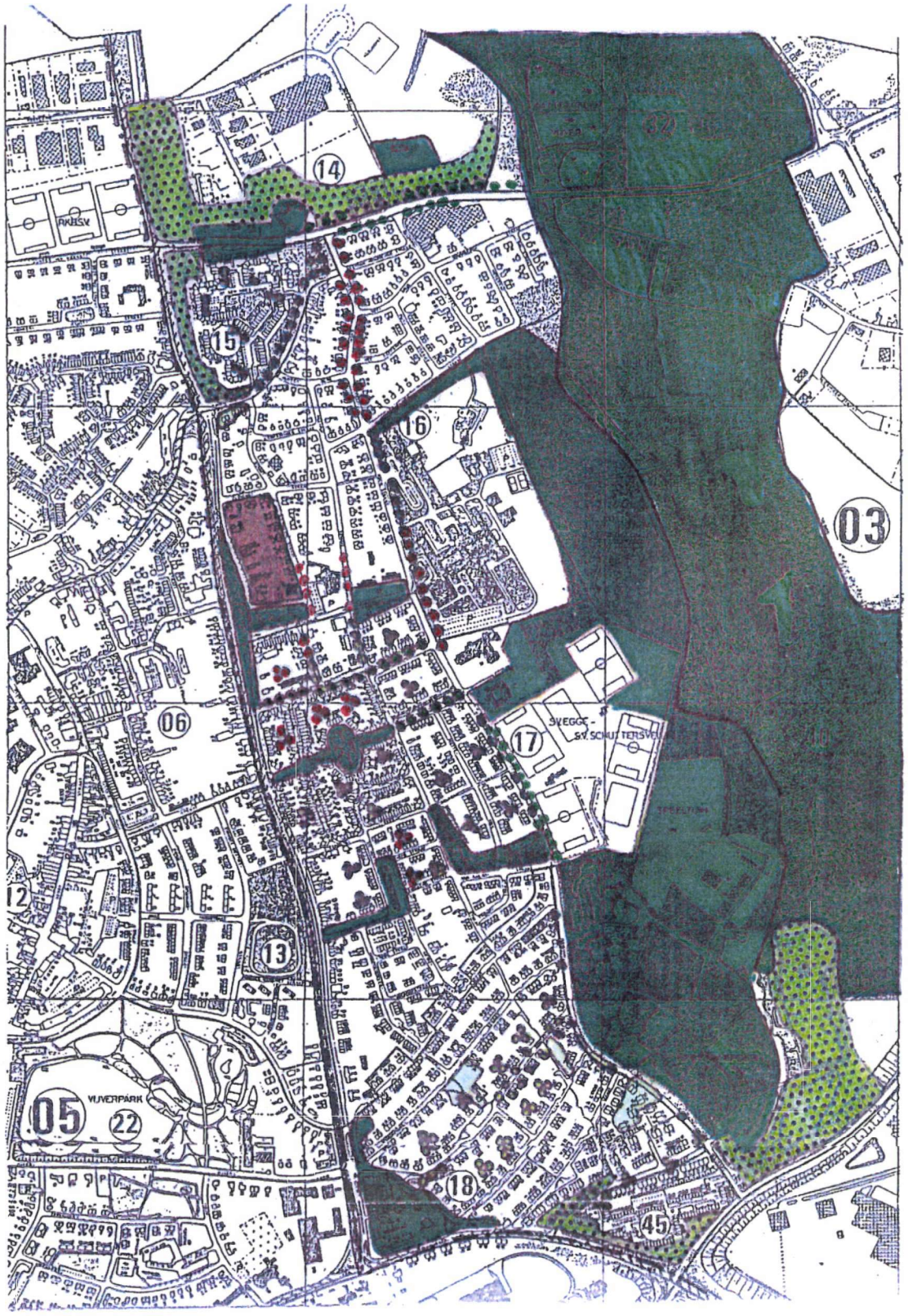
- Groene hoofdverbinding
- Bestaand park
- Nieuw park
- Bestaand plein
- Nieuw plein
- Natuurontwikkelingszone
- Bestaand/ te ontwikkelen bosgebied
- Beekloop (renaturering)

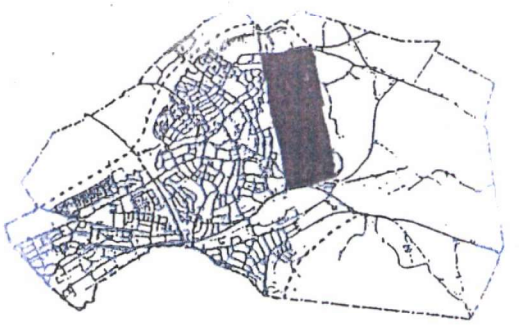
LANDSCHAPSARCHITECTUUR kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 17 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 3B

20-3-2017 11895





WIJK 3 B

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM B

- Herinrichting met speciale aandacht voor oude bomen
- Behoud oude elementen/ structuren in particuliere tuin
- Ecologisch beheer
- Traditioneel beheer
- Alternatief beheer in overleg met omwonenden
- Bestaande bomen
- Voorstel bomenrijen
- Voorstel boomgroepen

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 18 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 4A

20-3-2017 11895





WIJK 4 A

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM A

- Groene hoofdverbinding
- Bestaand park
- Nieuw park
- Bestaand plein
- Nieuw plein
- Natuurontwikkelingszone
- Bestaand/ te ontwikkelen bosgebied
- Beekloop (renaturering)

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 19 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 4B

20-3-2017 11895





WIJK 4 B

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM B

- Herinrichting met speciale aandacht voor oude bomen
- Behoud oude elementen/ structuren in particuliere tuin
- Ecologisch beheer
- Traditioneel beheer
- Alternatief beheer in overleg met omwonenden
- Bestaande bomen
- Voorstel bomenrijen
- Voorstel boomgroepen

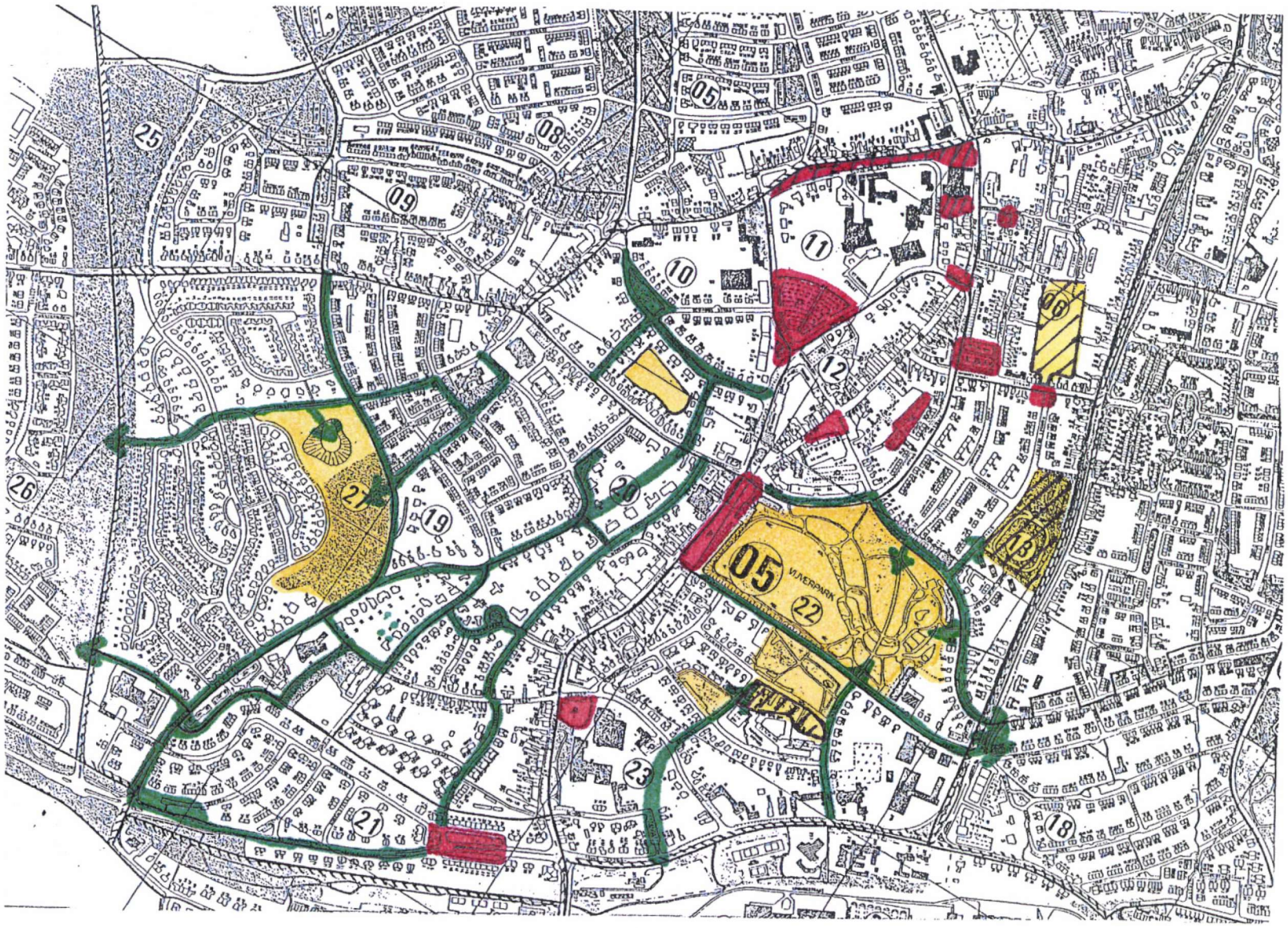
LANDSCHAPSARCHITECTUUR

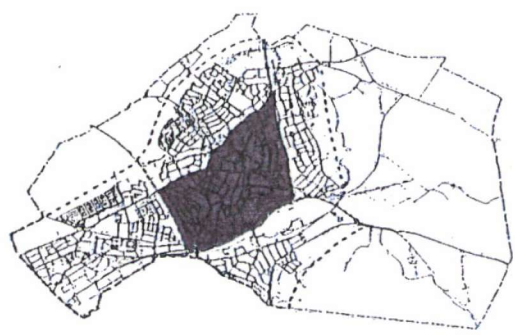
kragten

20-3-2017 11895

Bijlage 20 Groenstructuurplan gemeente Brunssum A - wijk 5A

20-3-2017 11895





WIJK 5 A

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM A

- Groene hoofdverbinding
- Bestaand park
- Nieuw park
- Bestaand plein
- Nieuw plein
- Natuurontwikkelingszone
- Bestaand/ te ontwikkelen bosgebied
- Beekloop (renaturering)

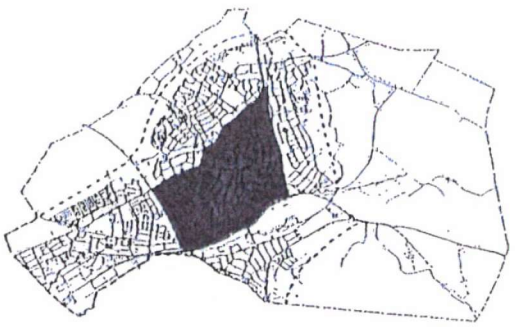
LANDSCHAPSARCHITECTUUR
krag ten

20-3-2017 11895

Bijlage 21 Groenstructuurplan gemeente Brunssum B - wijk 5B

20-3-2017 11895





WIJK 5 B

LEGENDA GROENSTRUCTUURPLAN GEMEENTE BRUNSSUM B

- Herinrichting met speciale aandacht voor oude bomen
- Behoud oude elementen/ structuren in particuliere tuin
- Ecologisch beheer
- Traditioneel beheer
- Alternatief beheer in overleg met omwonenden
- Bestaande bomen
- Voorstel bomenrijen
- Voorstel boomgroepen

LANDSCHAPSARCHITECTUUR
kragten

20-3-2017 11895

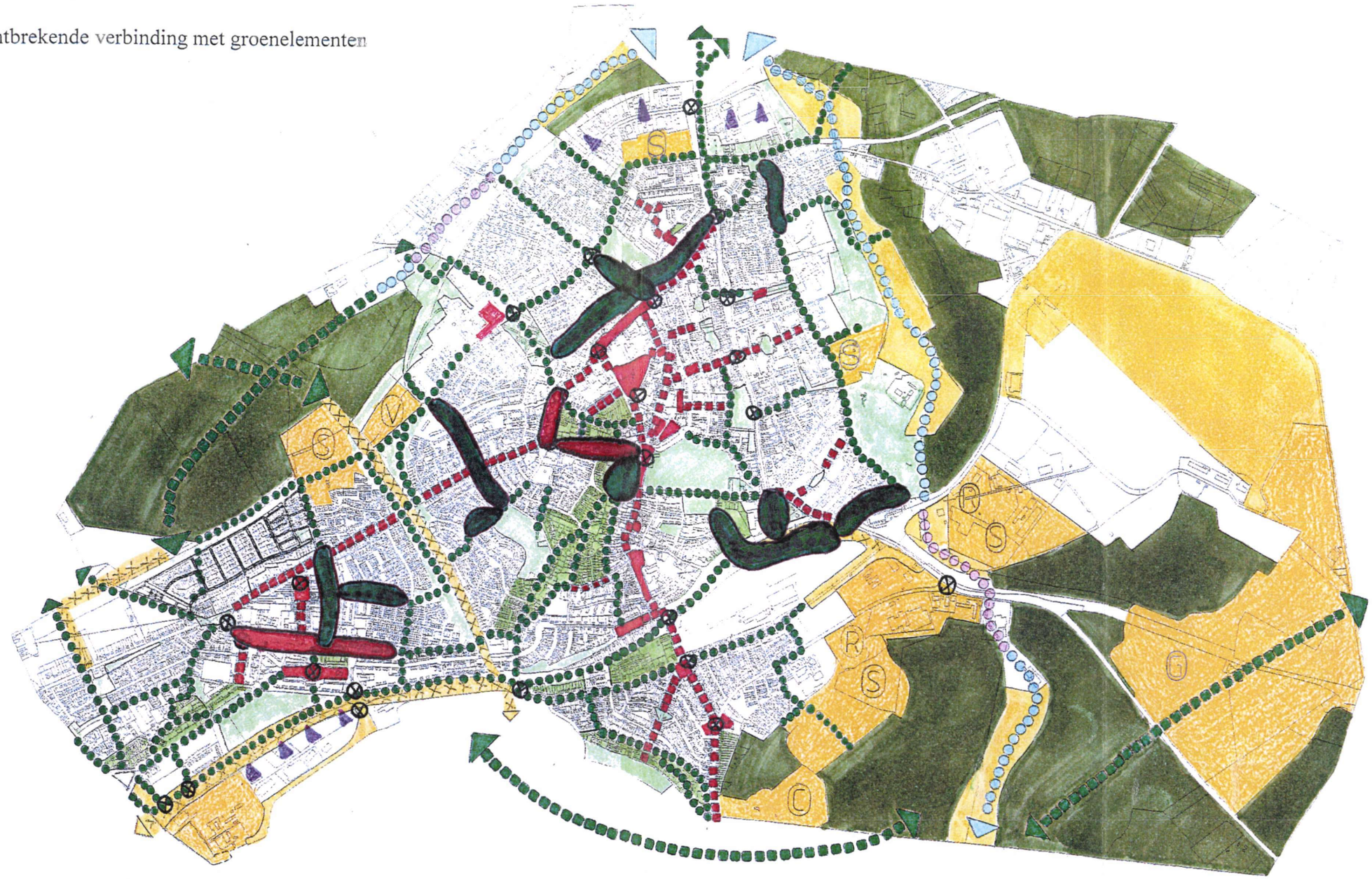
Bijlage 22 Herinrichtingsmaatregelen

20-3-2017 11895

Bijlage 22 : Herinrichtingsmaatregelen

Ontbrekende “groene” recreatieve route/
stadsecologische zone

Ontbrekende verbinding met groenelementen



kragten

LANDSCHAPSARCHITECTUUR

1:20000