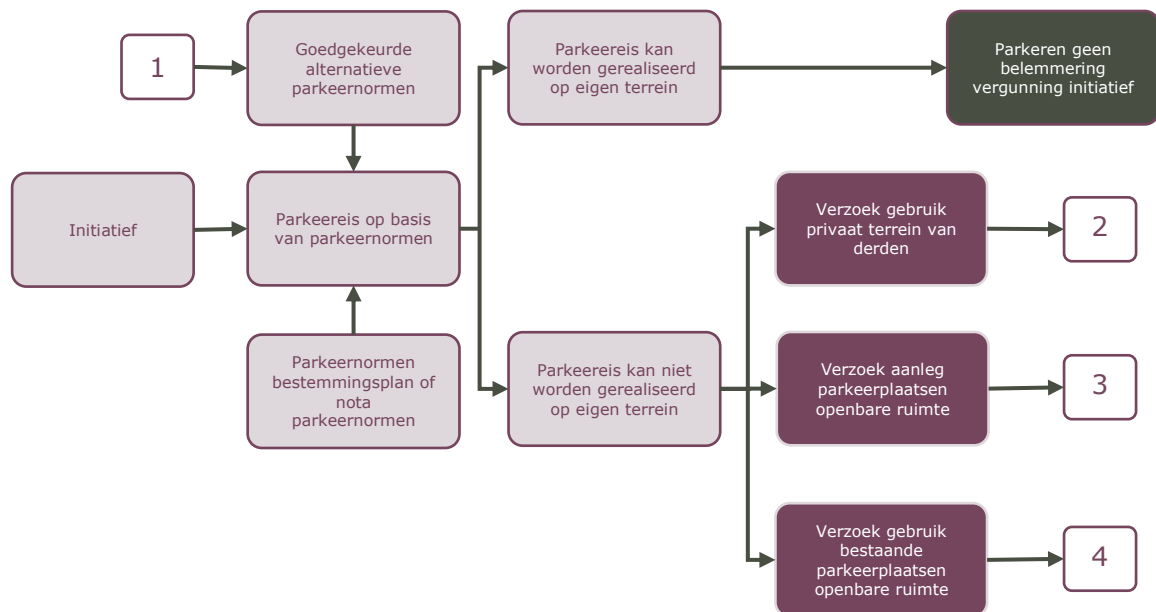
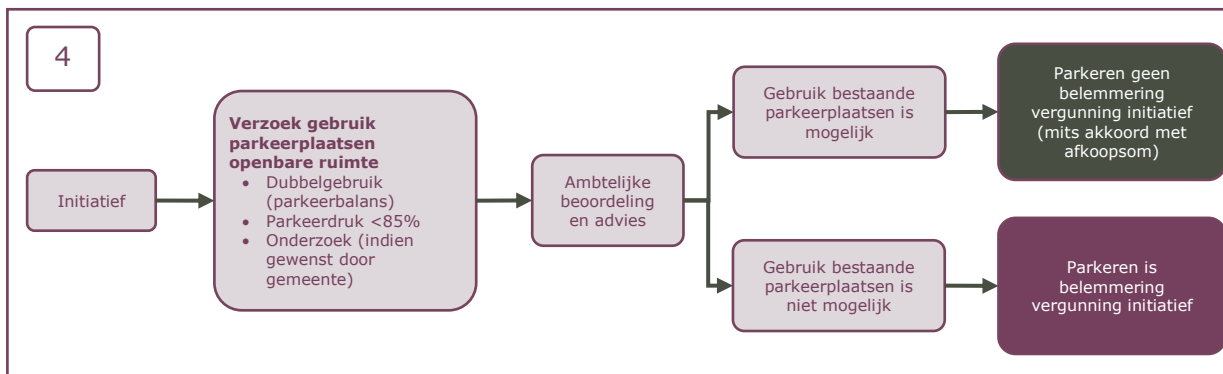
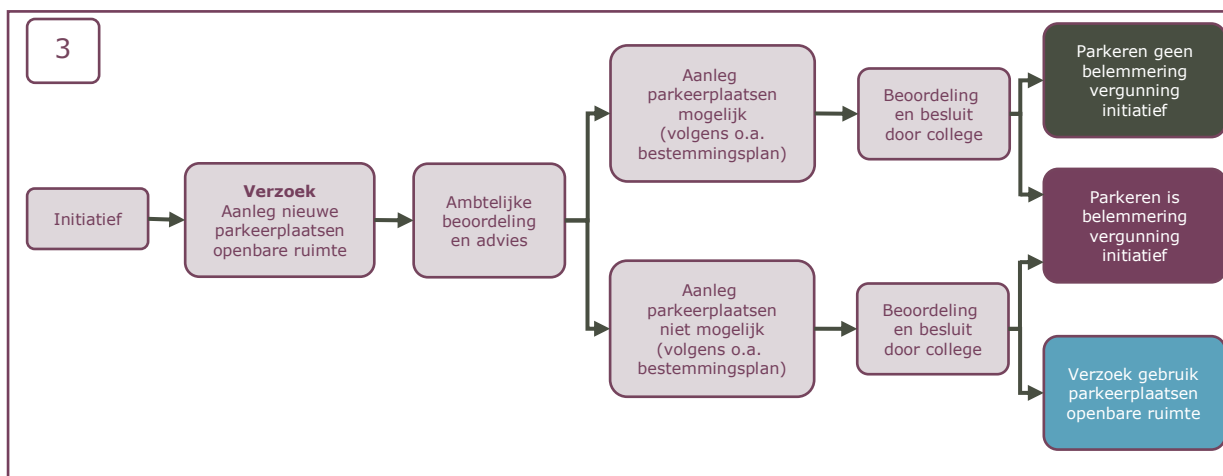
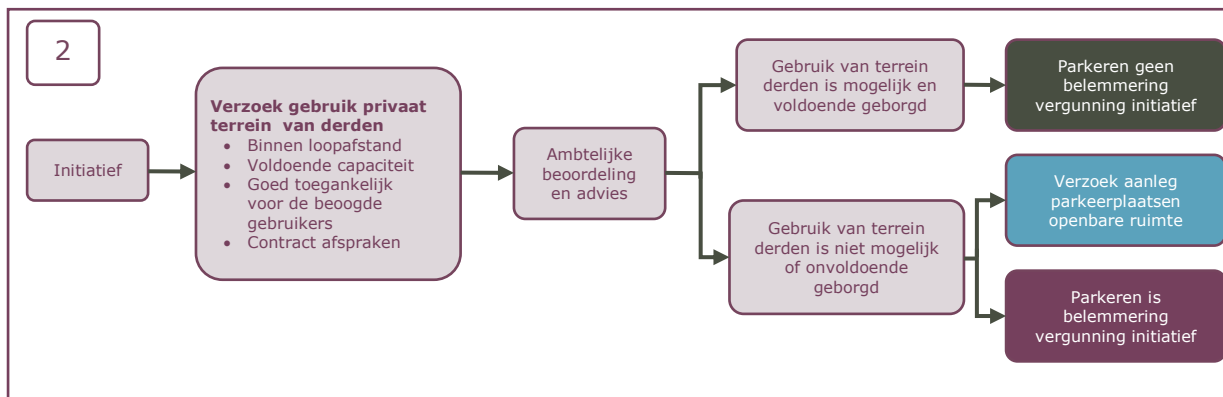
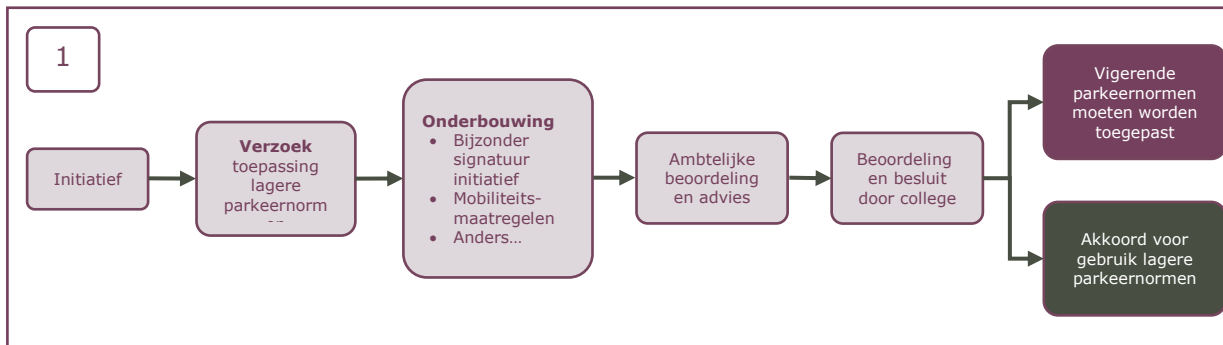


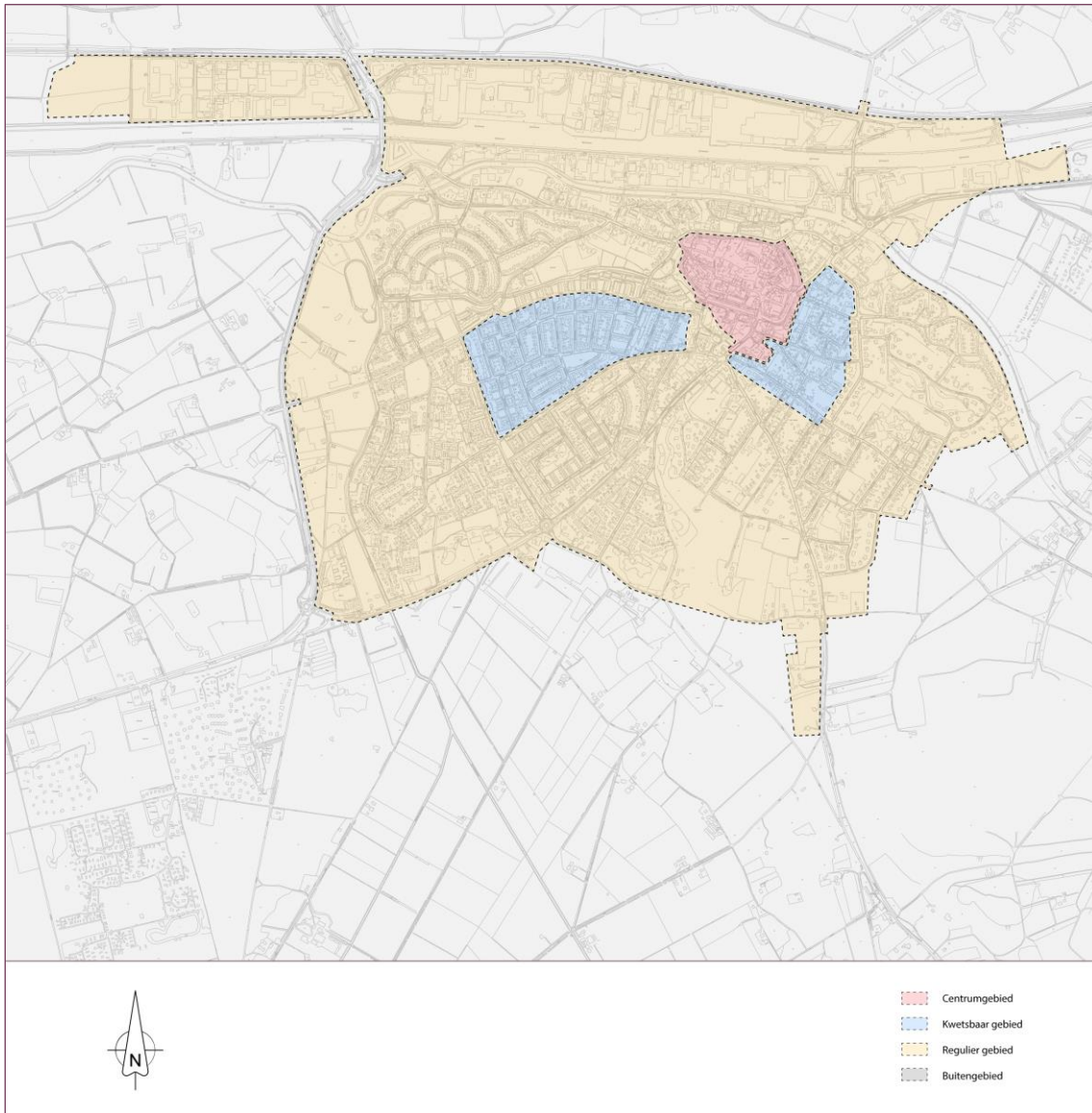
Bijlage 1: Schema stappenplan parkeertoets



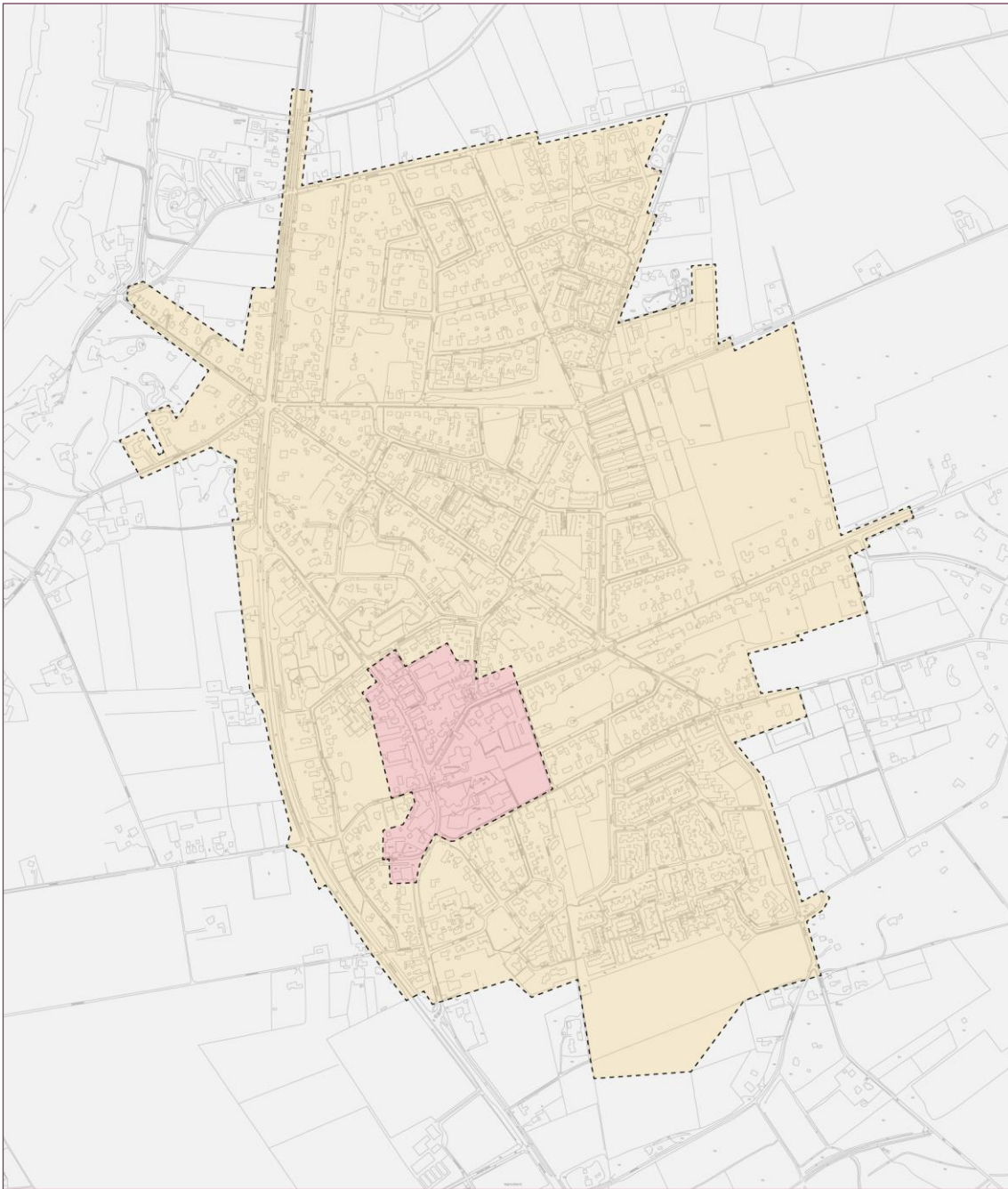


Bijlage 2: Gebiedsindeling

Lochem

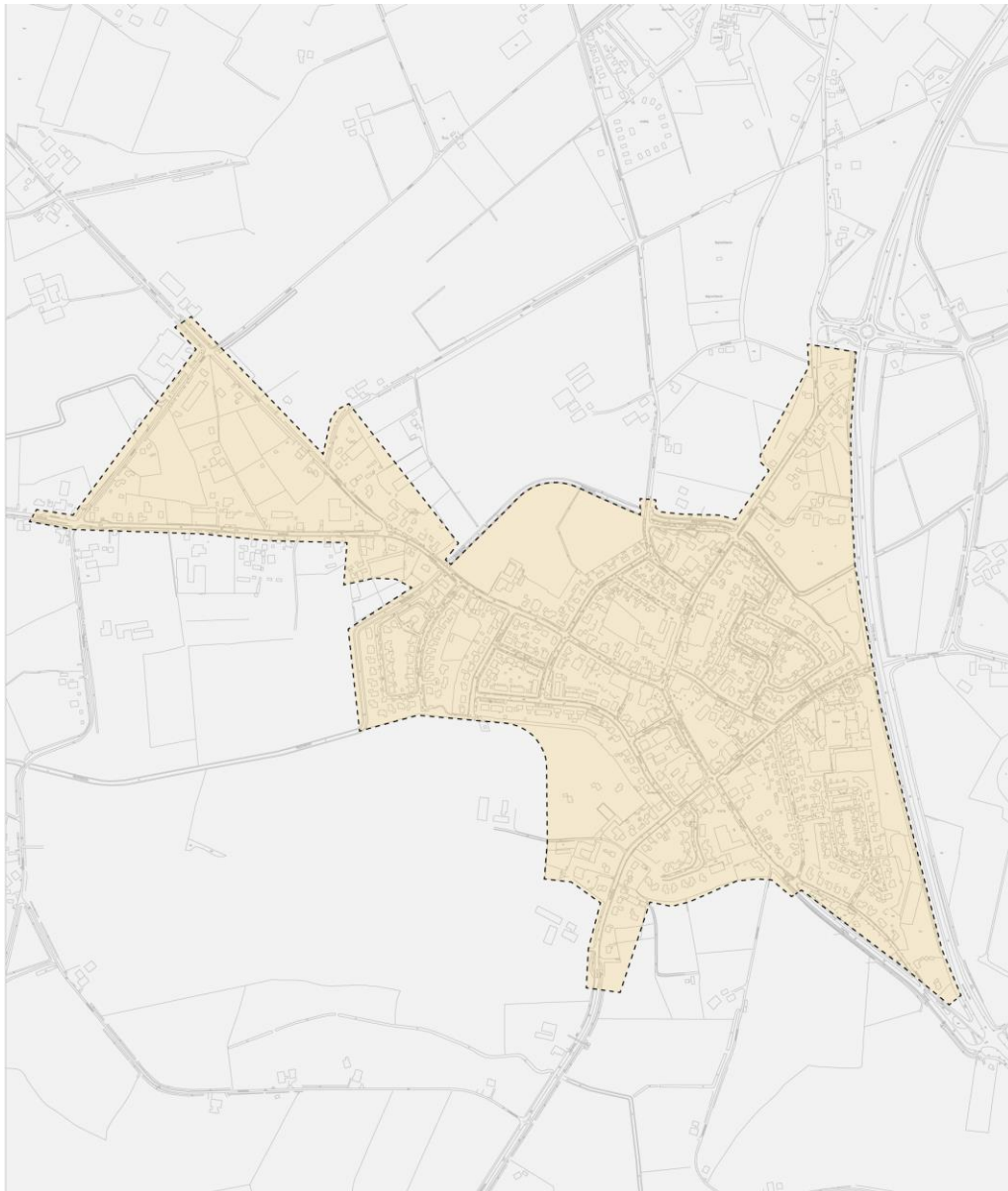


Gorssel



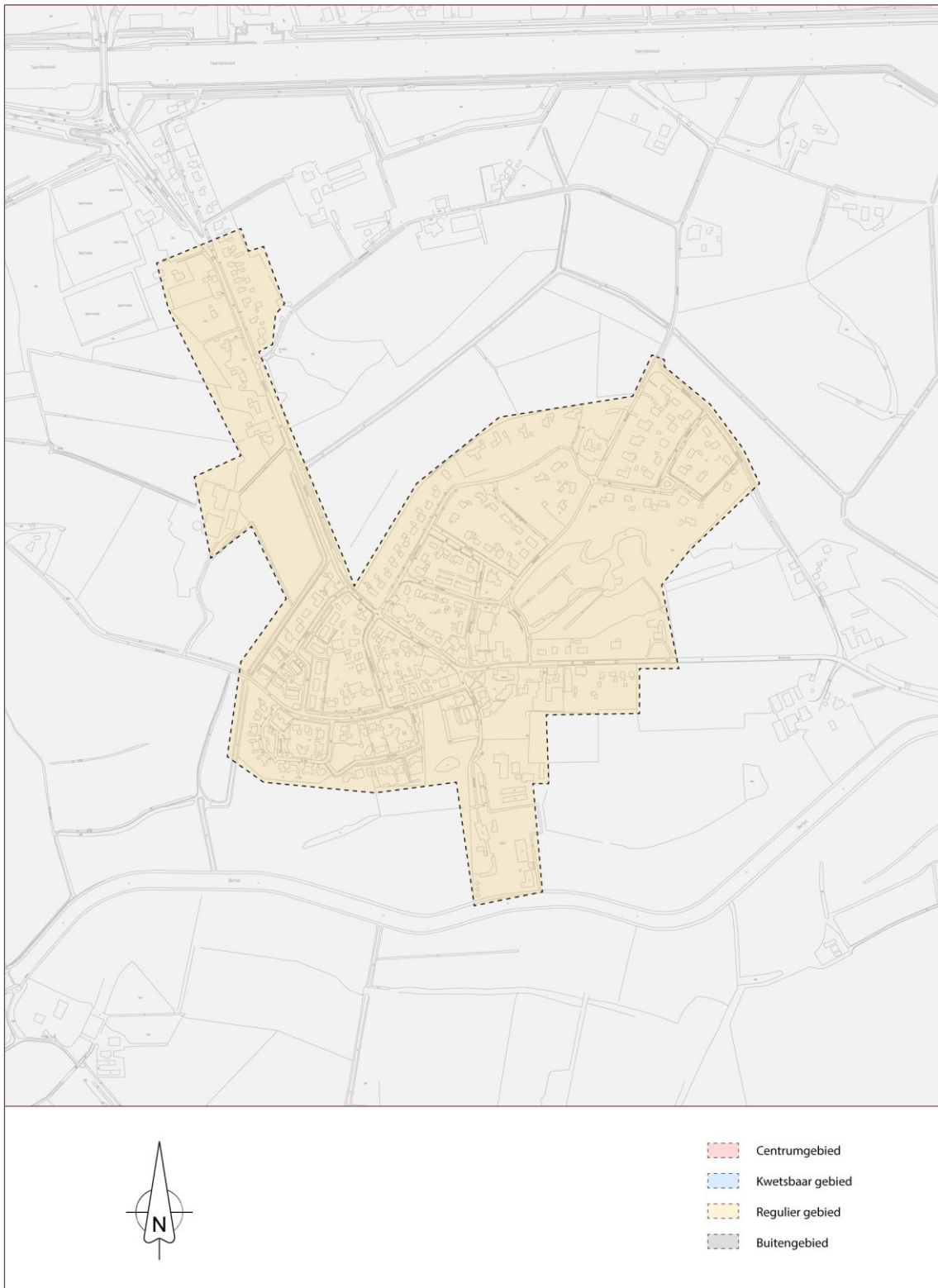
-  Centrumgebied
-  Kwetsbaar gebied
-  Regulier gebied
-  Buitengebied

Laren

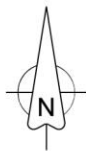
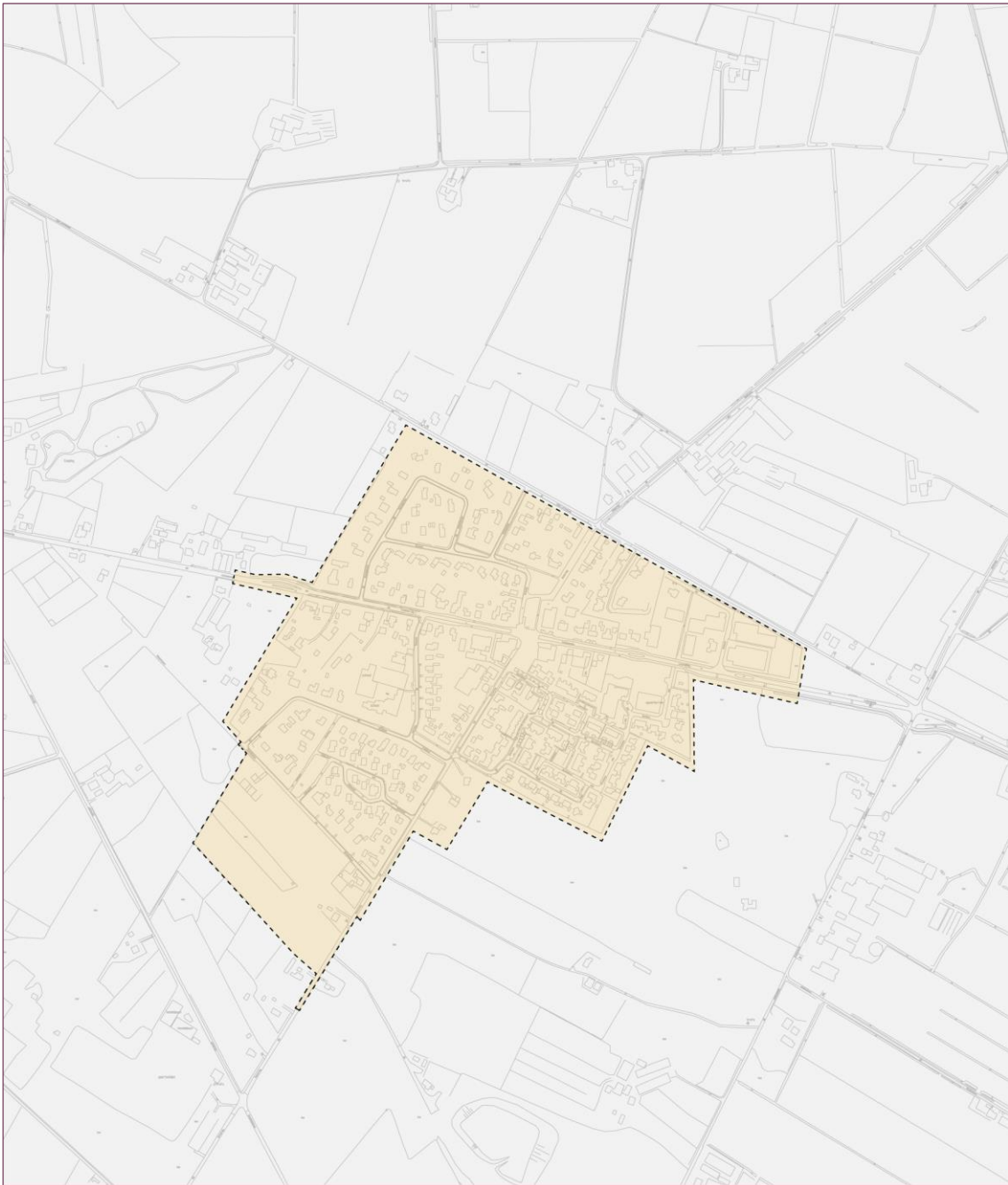


- Centrumgebied
- Kwetsbaar gebied
- Regulier gebied
- Buitengebied

Almen

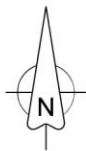
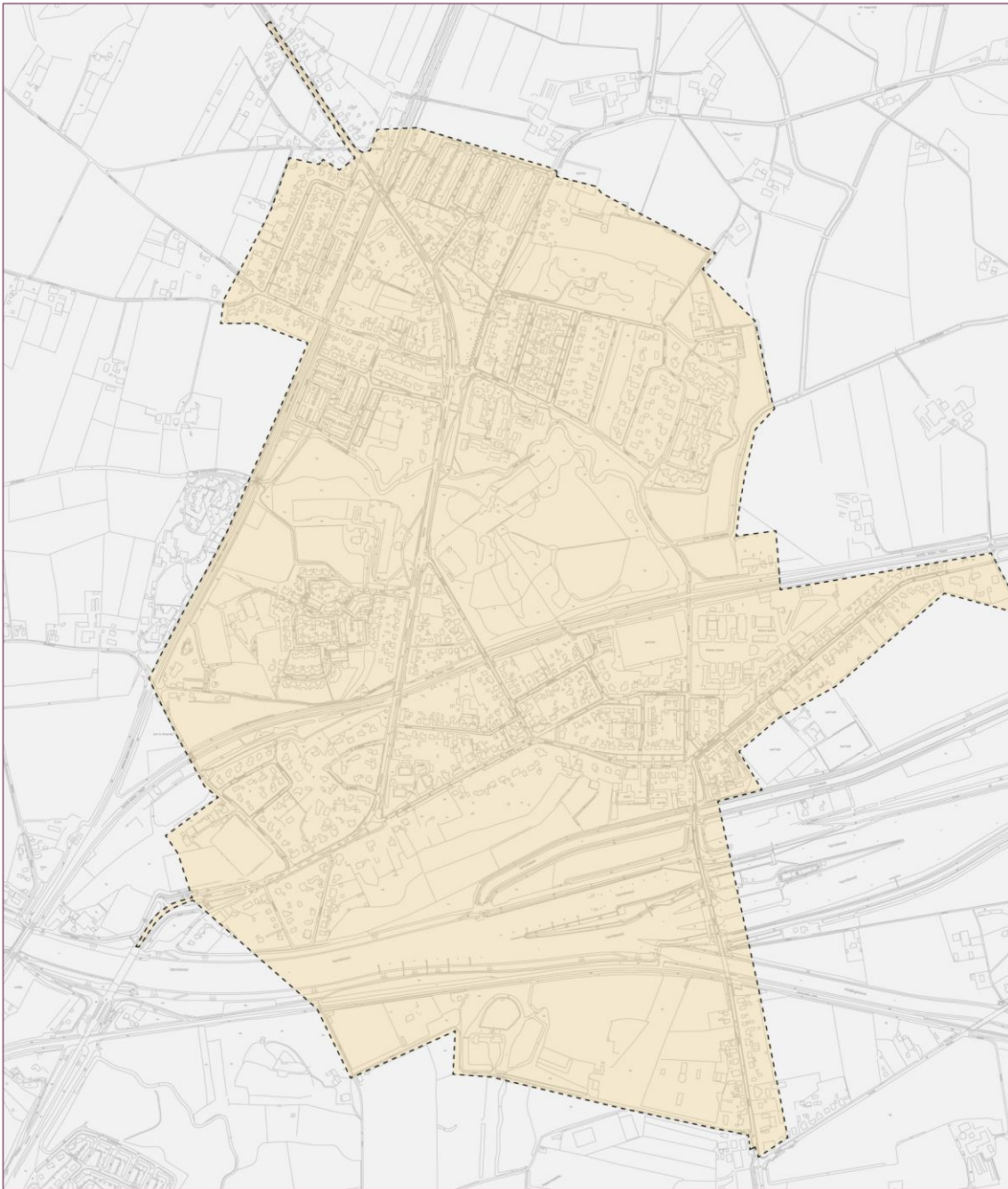


Harfsen



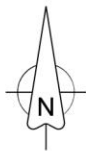
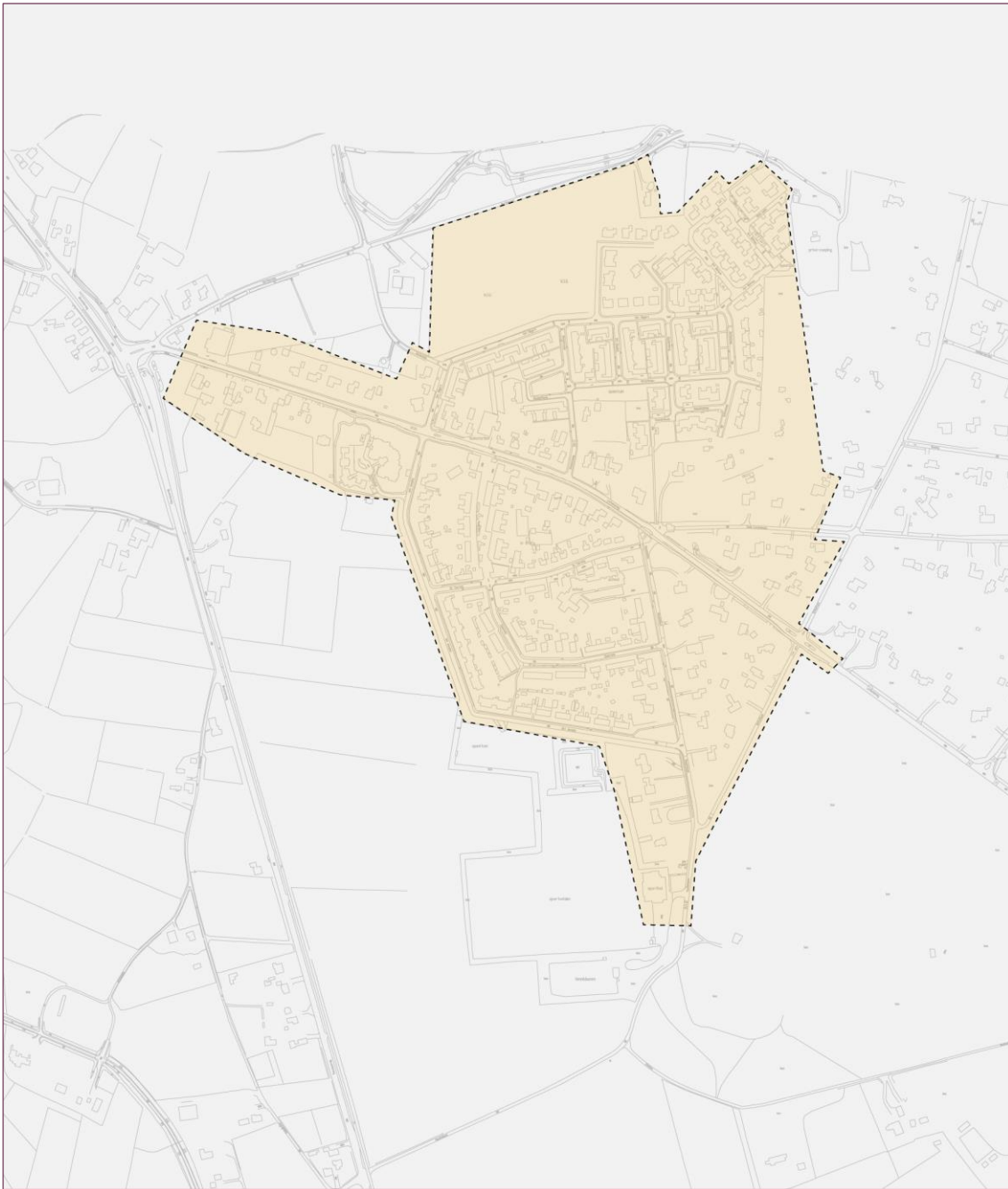
-  Centrumgebied
-  Kwetsbaar gebied
-  Regulier gebied
-  Buitengebied

Eefde



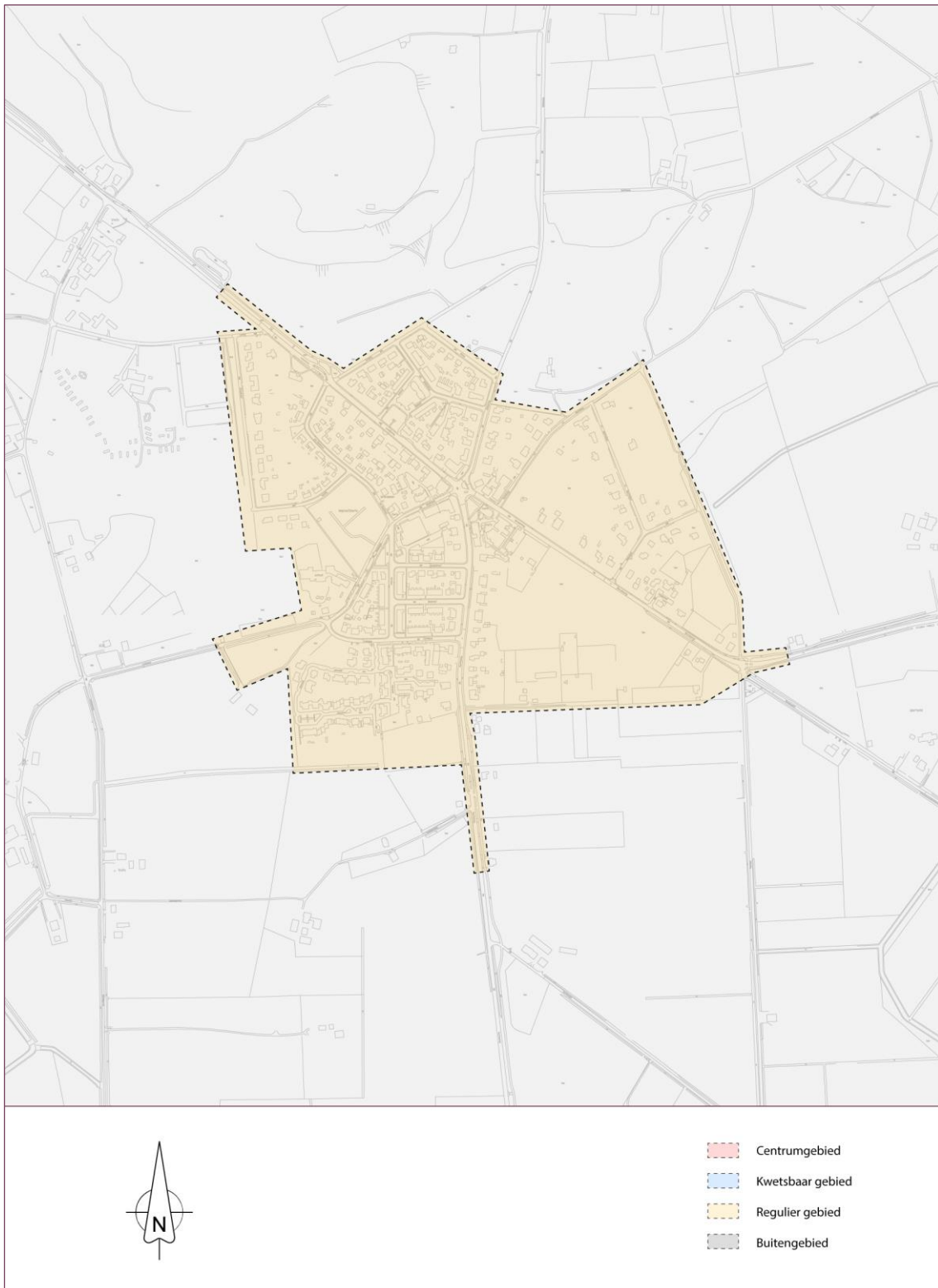
-  Centrumgebied
-  Kwetsbaar gebied
-  Regulier gebied
-  Buitengebied

Epse

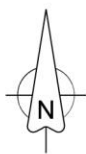
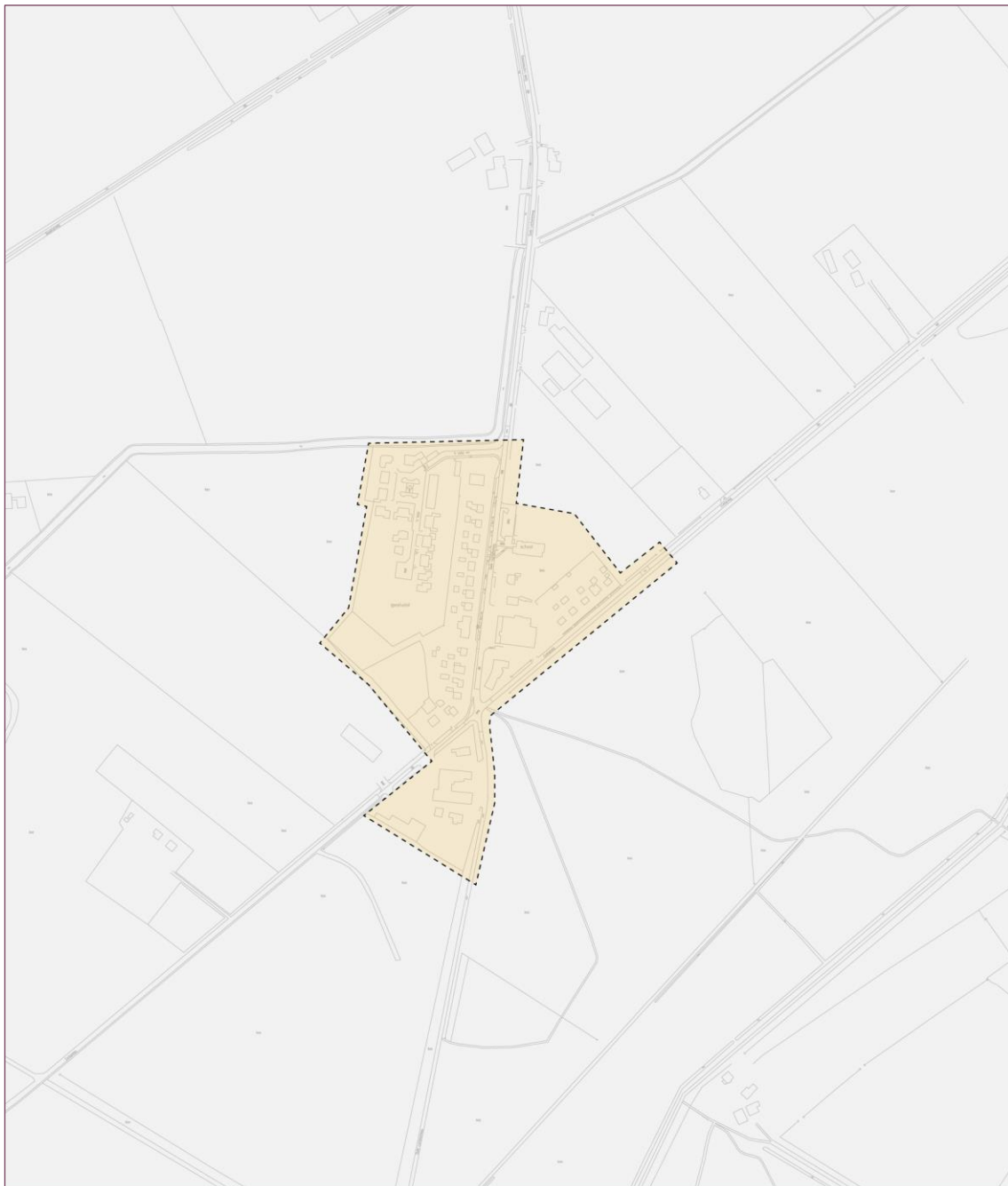


-  Centrumgebied
-  Kwetsbaar gebied
-  Regulier gebied
-  Buitengebied

Barchem

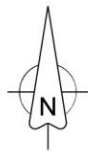
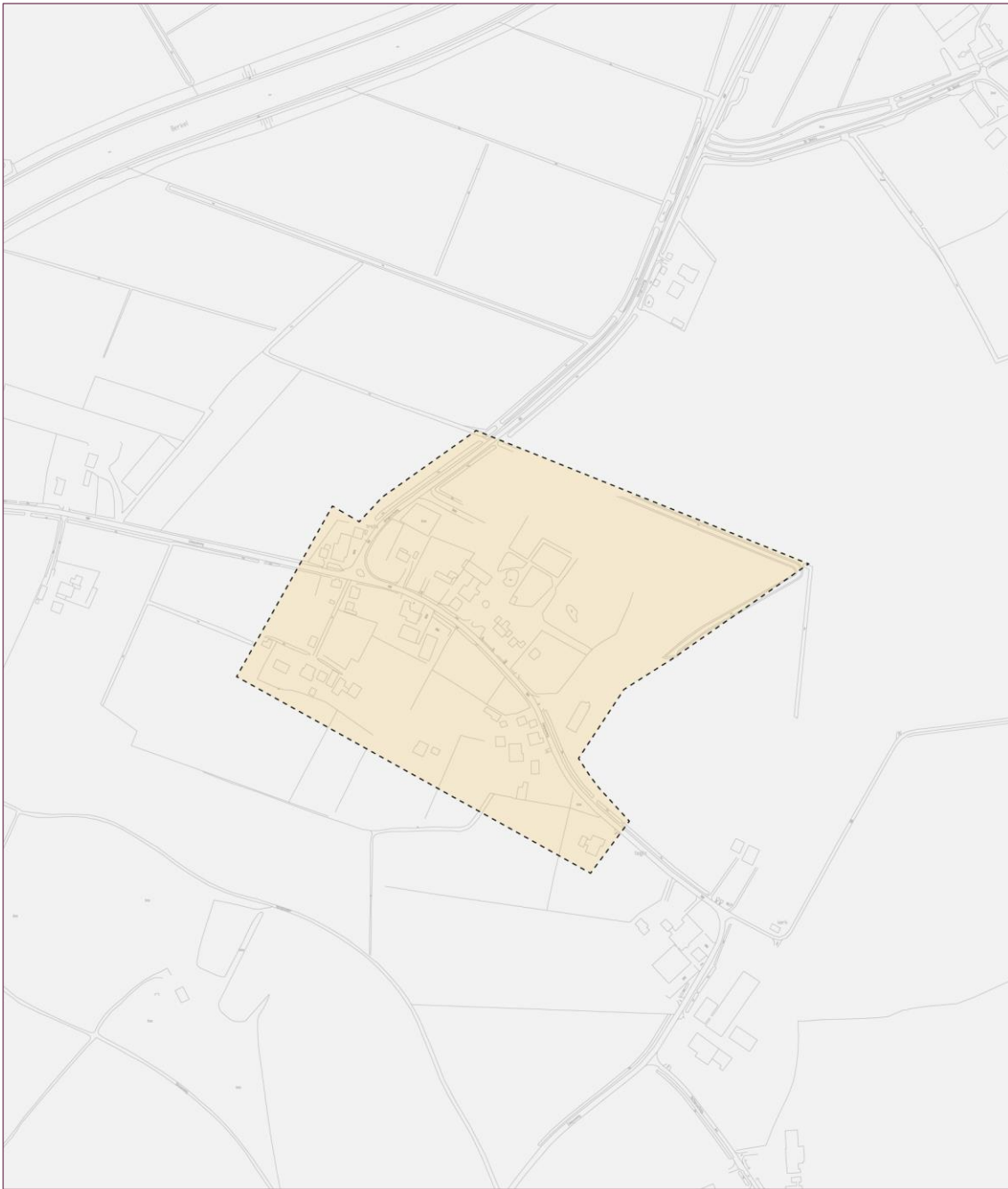


Exel



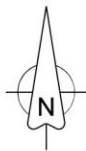
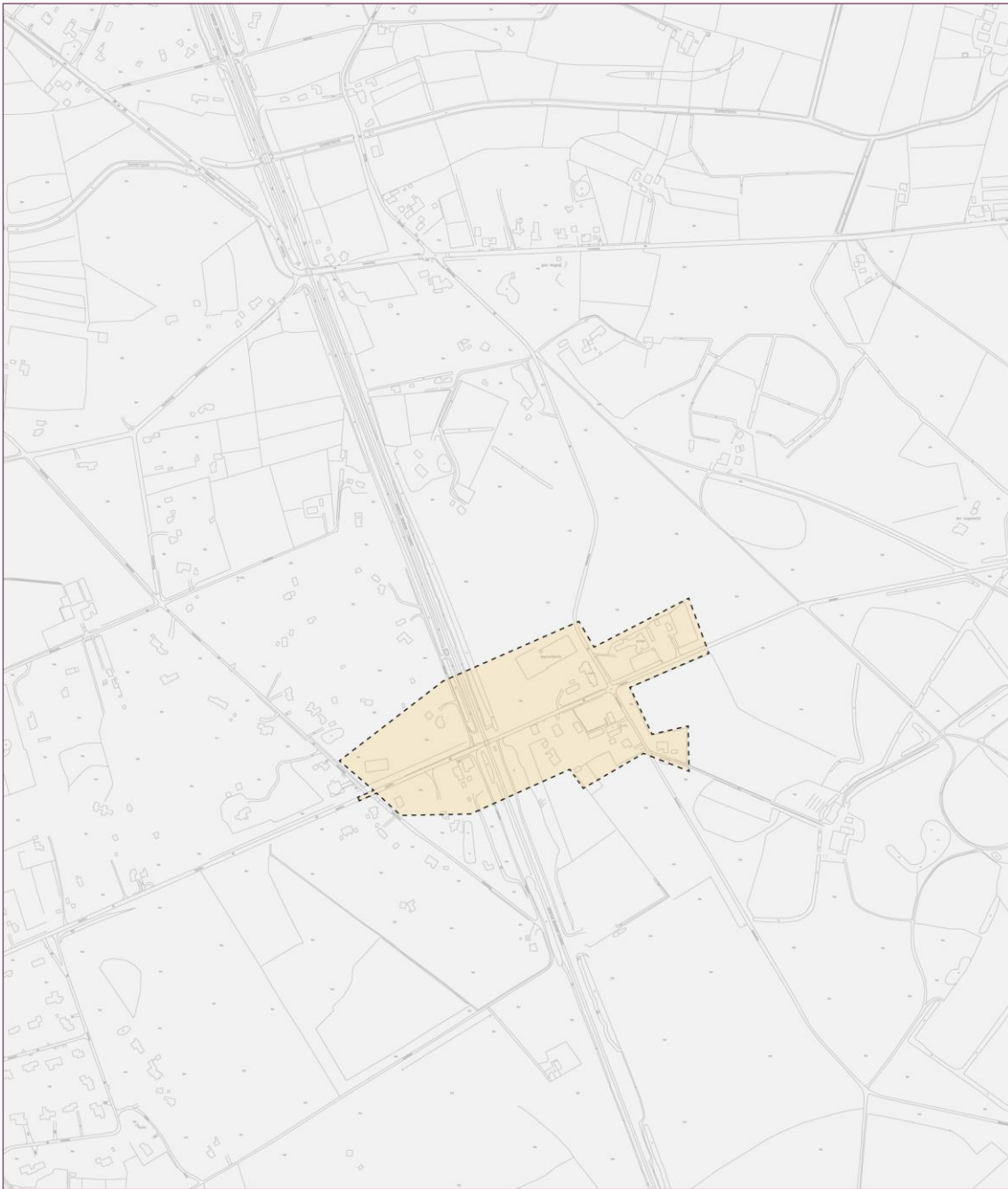
-  Centrumgebied
-  Kwetsbaar gebied
-  Regulier gebied
-  Buitengebied

Zwiep



-  Centrumgebied
-  Kwetsbaar gebied
-  Regulier gebied
-  Buitengebied

Joppe



-  Centrumgebied
-  Kwetsbaar gebied
-  Regulier gebied
-  Buitengebied

Bijlage 3: Parkeernormen

Functiegroep: Wonen

Functie	Eenheid	Norm				Aandeel bezoekers
		Centrum-gebied	Regulier gebied	Kwetsbaar gebied	Buiten-gebied	
Koop, vrijstaand	Per woning	1,8	1,9	2,2	2,4	0,3 p/p per woning
Koop, 2/1 kap	Per woning	1,7	1,8	2,1	2,2	0,3 p/p per woning
Koop, tussen/hoek	Per woning	1,5	1,7	1,9	2,0	0,3 p/p per woning
Koop, etage (> 120 m2)	Per woning	1,6	1,7	2,0	2,1	0,3 p/p per woning
Koop, etage (60-120 m2)	Per woning	1,4	1,6	1,8	1,9	0,3 p/p per woning
Koop, etage (>60 m2)	Per woning	1,3	1,4	1,6	1,6	0,3 p/p per woning
Huur, vrije sector	Per woning	1,5	1,7	1,9	2,0	0,3 p/p per woning
Huur, sociaal	Per woning	1,3	1,4	1,6	1,6	0,3 p/p per woning
Huur, etage (60 m2 of meer)	Per woning	1,4	1,6	1,8	1,9	0,3 p/p per woning
Huur, etage (<60 m2)	Per woning	1,1	1,2	1,4	1,4	0,3 p/p per woning
Aanleunwoning / service	Per woning	1,1	1,1	1,1	1,2	0,3 p/p per woning
Huur, kamer, studenten/niet zelfstandig	Per kamer	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2 p/p per woning
Huur, kamer, zelfstandig	Per kamer	0,6	0,7	0,7	0,7	0,2 p/p per woning
Kleine eenpersoonswoning (tiny house)	Per woning	0,6	0,7	0,7	0,7	0,3 p/p per woning
Zorgcentrum		Zie zorg				

Reductiefactoren bij woningen

Parkeervoorziening	Theoretisch aantal	Berekenings-aantal	Opmerking
Enkele oprit zonder garage	1	0,8	Oprit min. 5 meter diep
Lange oprit zonder garage/carport	2	1,0	
Dubbele oprit zonder garage	2	1,7	Oprit min. 4,5 meter breed
Garage zonder oprit (bij woning)	1	0,4	
Garagebox (niet bij woning)	1	0,5	
Garage met enkele oprit	2	1,0	Oprit min. 5 meter diep
Garage met lange oprit	3	1,3	
Garage met dubbele oprit	3	1,8	Oprit min. 4,5 meter breed

Funcatiegroep: Werken

Funcatie	Eenheid	Norm				
		Centrum-gebied	Regulier gebied	Kwetsbaar gebied	Buiten-gebied	Aandeel bezoekers
Kantoor, zonder baliefunctie	100m ² bvo	1,6	2,0	2,1	2,6	5%
Kantoor, met baliefunctie	100m ² bvo	2,1	2,4	2,9	3,6	20%
Bedrijf, arbeidsintensief, bezoekersextensief (industrie, werkplaats, enz.)	100m ² bvo	1,6	2,0	2,4	2,4	5%
Bedrijf, arbeidsextensief, bezoekersextensief (loods, opslag, transport)	100m ² bvo	0,7	0,9	1,1	1,1	5%
Bedrijfsverzamelgebouw	100m ² bvo	1,3	1,6	1,9	2,0	n.v.t.

Funcatiegroep: Winkelen

Funcatie	Eenheid	Norm				
		Centrum-gebied	Regulier gebied	Kwetsbaar gebied	Buiten-gebied	Aandeel bezoekers
Algemeen winkelfunctie	100m ² bvo	3,3	3,1	3,7	n.v.t.	82%
Buurtsupermarkt (< 600m ²)	100m ² bvo	1,9	2,7	3,5	n.v.t.	89%
Full service supermarkt	100m ² bvo	3,3	4,4	5,2	n.v.t.	93%
Grote supermarkt, regiofunctie (>2500 m ²)	100m ² bvo	6,0	6,9	7,7	n.v.t.	84%
Groothandel specialist (levensmiddelen / kantoorartikelen)	100m ² bvo	n.v.t.	5,7	5,9	n.v.t.	80%
Groothandel algemeen	100m ² bvo	n.v.t.	6,4	6,4	n.v.t.	80%
Weekmarkt	m ¹ kraam	0,2	0,2	0,2		85%
Kringloopwinkel	100m ² bvo		12,9	19,3	35,1	89%
Bruin-/witgoedzaak	100m ² bvo	4,0	5,9	7,9	9,3	92%
Woonwarenhuis (zeer groot)	100m ² bvo	n.v.t.	n.v.t.	5,1	5,2	95%
Meubelboulevard	100m ² bvo	n.v.t.	2,1	2,4	n.v.t.	93%
Winkelboulevard	100m ² bvo	n.v.t.	3,8	4,2	n.v.t.	94%
Outletcentrum	100m ² bvo	n.v.t.	9,2	10,1	10,4	94%
Bouwmarkt	100m ² bvo	n.v.t.	1,9	2,4	2,5	87%
Tuincentrum (inclusief buitenruimte)	100m ² bvo	n.v.t.	2,3	2,6	2,9	89%
Groencentrum	100m ² bvo	n.v.t.	2,3	2,6	2,9	89%

Funciegroep: Onderwijs

Functie	Eenheid	Norm				
		Centrum-gebied	Regulier gebied	Kwetsbaar gebied	Buiten-gebied	Aandeel bezoekers
Kinderdagverblijf (crèche)*	100m ² bvo	1,0	1,2	1,4	1,5	0%
Basisonderwijs*	Leslokaal	0,8	0,8	0,8	0,8	n.v.t.
Middelbare school	100 leerlingen	3,7	4,5	4,9	4,9	11%
ROC	100 leerlingen	4,7	5,4	5,8	5,9	7%
Avondonderwijs	10 studenten	4,5	5,6	6,8	10,5	95%

* Bij deze functies dient tevens rekening te worden gehouden met parkeercapaciteit ten behoeve van het halen en brengen van kinderen. Hieronder staat toegelicht hoe deze parkeercapaciteit berekend wordt.

Halen en brengen

Bij de functies "kinderdagverblijf (crèche)" en "basisonderwijs" dient naast de parkeernorm zoals aangegeven in bovenstaande tabel, tevens rekening te worden gehouden met het parkeercapaciteit voor het halen en brengen van kinderen. Deze wordt als volgt berekend:

- Groep 1 t/m 3: aantal leerlingen x 0,45¹ x 0,5² x 0,75³ = benodigde parkeercapaciteit
- Groep 4 t/m 8: aantal leerlingen x 0,25¹ x 0,25² x 0,85³ = benodigde parkeercapaciteit
- Kinderdagverblijf: aantal leerlingen x 0,65¹ x 0,25² x 0,75³ = benodigde parkeercapaciteit

¹ = reductiefactor autogebruik

Het percentage leerlingen dat met de auto wordt gebracht en gehaald is onder meer afhankelijk van stedelijkheidsgraad en de gemiddelde afstand tot de school. Binnen de gemeente Lochem worden hiervoor de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Groep 1 t/m 3: 45%
- Groep 4 t/m 8: 25%
- Kinderdagverblijf: 65%

² = reductiefactor parkeerduur

- Groep 1 t/m 3: Een ouder parkeert gemiddeld 10 minuten in een schoolspits die 20 minuten duurt = 0,5
- Groep 4 t/m 8: Een ouder parkeert gemiddeld 2,5 minuten in een schoolspits die 10 minuten duurt = 0,25
- Kinderdagverblijf: Een ouder parkeert gemiddeld 15 minuten in een schoolspits die 60 minuten duurt = 0,25

³ = reductiefactor aantal kinderen per auto

- Groep 1 t/m 3: Gemiddeld 1,33 kind per auto = 0,75
- Groep 4 t/m 8: Gemiddeld 1,18 kind per auto = 0,85
- Kinderdagverblijf: Gemiddeld 1,33 kind per auto = 0,75

Bij gescheiden aanvang- en eindtijd van de groepen 1 t/m 3 en 4 t/m 8 mag het aantal parkeerplaatsen met maximaal 40% worden gereduceerd.

Funciegroep: Gezondheidszorg

Functie	Eenheid	Norm				
		Centrum-gebied	Regulier gebied	Kwetsbaar gebied	Buiten-gebied	Aandeel bezoekers
Huisartsenpraktijk	Behandelkamer	2,1	2,5	3,0	3,3	57%
Apotheek	Apotheek	2,3	2,8	3,2	n.v.t.	45%
Fysiotherapietpraktijk - centrum	Behandelkamer	1,3	1,5	1,8	2,0	57%
Consultatiebureau	Behandelkamer	1,4	1,6	1,9	2,2	50%
Tandartsenpraktijk	Behandelkamer	1,6	2,0	2,4	2,7	47%
Gezondheidscentrum	Behandelkamer	1,6	1,9	2,2	2,5	55%
Ziekenhuis	100m ² bvo	1,4	1,6	1,7	2,0	29%
Begraafplaats	Gelijktijdige plechtigheid	n.v.t.	n.v.t.	31,6	31,6	97%
Crematorium	Gelijktijdige plechtigheid	n.v.t.	n.v.t.	30,1	30,1	99%
Religiegebouw	Zitplaats	0,2	0,2	0,2	n.v.t.	n.v.t.
Verpleeg- en verzorgingstehuis	Unit	0,6	0,6	0,6	n.v.t.	60%

Funciegroep: Sport, cultuur en ontspanning

Functie	Eenheid	Norm				
		Centrum-gebied	Regulier gebied	Kwetsbaar gebied	Buiten-gebied	Aandeel bezoekers
Bibliotheek	100m ² bvo	0,5	0,8	1,2	1,4	97%
Museum	100m ² bvo	0,6	0,8	1,1	n.v.t.	95%
Bioscoop	100m ² bvo	3,2	8,0	11,2	13,7	94%
Filmhuis / theater (schaal AKS)	100m ² bvo	2,6	5,3	7,9	9,9	97%
Theater/schouwburg	100m ² bvo	7,4	8,0	9,8	12,0	87%
Casino	100m ² bvo	5,7	6,1	6,5	8,0	86%
Bowlingcentrum	Baan	1,6	2,3	2,8	2,8	89%
Biljart / snookercentrum	Tafel	0,9	1,2	1,4	1,8	87%
Dansstudio	100m ²	1,6	3,9	5,5	7,4	93%
Fitnessstudio/sportschool	100m ² bvo	1,4	3,4	4,8	6,5	87%
Fitnesscentrum	100m ² bvo	1,7	4,5	6,3	7,4	90%
Wellnesscentrum (kuur-/ beautycentrum)	100m ² bvo	n.v.t.	n.v.t.	9,3	10,3	99%
Sauna (solitair)	100m ² bvo	2,5	4,6	6,7	7,3	99%
Sporthal	100m ² bvo	1,6	2,2	2,9	3,5	96%
Sportzaal	100m ² bvo	1,2	2,0	2,8	3,6	94%
Tennishal	100m ² bvo	0,3	0,4	0,5	0,5	87%
Squashhal	100m ² bvo	1,6	2,4	2,7	3,2	84%
Zwembad (overdekt)	100m ² bvo	n.v.t.	10,7	11,5	13,3	97%
Zwembad (openlucht)	100m ² bvo	n.v.t.	10,1	12,9	15,8	99%
Sportveld	hectare netto terrein	20	20	20	20	95%
Jachthaven	Ligplaats	0,6	0,6	0,6	0,6	n.v.t.
Indoorspeeltuin (klein)	100m ² bvo	3,1	3,9	4,7	5,1	97%
Indoorspeeltuin (groot)	100m ² bvo	3,7	4,6	5,6	6,1	98%
Kinderboerderij	boerderij	3,1	3,9	4,7	5,1	97%
Manege	Box	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,4	90%
Volkstuin	10 tuinen	n.v.t.	1,3	1,4	1,5	100%
Botanische tuin	Tuin	n.v.t.	7,5	10,5	13,5	99%

Functiegroep: Horeca en verblijfsrecreatie

Functie	Eenheid	Norm				
		Centrum-gebied	Regulier gebied	Kwetsbaar gebied	Buiten-gebied	Aandeel bezoekers
Camping	Stand plaats	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1,2	90%
Bungalowpark	Bungalow	n.v.t.	n.v.t.	1,7	2,1	91%
Hotel *	10 kamers	0,4	0,8	2,4	4,5	77%
Hotel **	10 kamers	1,4	2,3	4,1	6,3	80%
Hotel ***	10 kamers	2,1	3,3	5,0	6,8	77%
Hotel ****	10 kamers	3,4	5,1	7,2	9,0	73%
Hotel *****	10 kamers	5,3	7,9	10,6	12,6	65%
Café / bar / cafetaria	100m ² bvo	5,0	5,0	6,0	n.v.t.	90%
Restaurant	100m ² bvo	9,0	9,0	13,0	n.v.t.	80%
Discotheek	100m ² bvo	6,9	13,9	20,8	20,8	99%
Evenementenhal / beursgebouw	100m ² bvo	5,5	6,5	8,5	n.v.t.	99%

Bijlage 4: Aanwezigheidspercentages

Functiegroep	Werkdag				Koop- avond	Zaterdag		Zondag- middag
	ochtend	middag	avond	nacht		middag	avond	
Woningen (bewoners)	50%	50%	90%	100%	80%	60%	80%	70%
Woningen (bezoekers)	10%	20%	80%	0%	70%	60%	80%	70%
Kantoor/ bedrijven	100%	100%	5%	0%	5%	0%	0%	0%
Commerciële dienstverlening	100%	100%	5%	0%	75%	0%	0%	0%
Detailhandel	30%	60%	10%	0%	75%	100%	0%	0%
Grootschalige detailhandel	30%	60%	70%	0%	80%	100%	0%	0%
Supermarkt	30%	60%	40%	0%	80%	100%	40%	0%
Sportfuncties binnen	50%	50%	100%	0%	100%	100%	100%	75%
Sportfuncties buiten	25%	25%	50%	0%	50%	100%	25%	100%
Bioscoop/theater/podium/enz.	5%	25%	90%	0%	90%	40%	100%	40%
Sociaal medisch: arts/maatschappelijk/therapeut/ consultatiebureau	100%	75%	10%	0%	10%	10%	10%	10%
Verpleeg-/verzorgingstehuis/ Aanleunwoning/verzorgingsflat	100%	100%	50%	25%	50%	100%	100%	100%
Ziekenhuis patiënten (inclusief bezoekers)	60%	100%	60%	5%	60%	60%	60%	60%
Ziekenhuis medewerkers	75%	100%	40%	25%	40%	40%	40%	40%
Dagonderwijs	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Avondonderwijs	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%

Bron: CROW-publicatie 381 (Toekomstbestendig parkeren)