

## Notitie

Referentienummer  
NK-AM-01

Datum  
22 december 2011

Kenmerk  
PN: 297503

Betreft  
Bomen Lijtweg en Bebouwingsvlakken

### 1 Inleiding

In deze notitie worden de resultaten van de bomeninventarisatie Lijtweg weergegeven. Daarnaast wordt aangegeven hoe de inpassing van de bebouwingsvlakken is vormgegeven.

### 2 Bomeninventarisatie

De volgende overleggen hebben met de gemeente Bergen plaatsgevonden:

- Overleg: 3 maart 2011 overleg: vaststellen nadere inventarisatie en behoefte inmeting bomen.
- Terreinbezoek: 9 maart 2011. De heer dhr. P. Korstanje van gemeente Bergen en de heer N. Konijn hebben gezamenlijk in het veld de bomen geïnventariseerd en beoordeeld.
- Medio maart 2011 zijn de bomen nauwkeurig ingemeten.

In bijlage 1 is de inventarisatielijst opgenomen die is opgesteld naar aanleiding van het terreinbezoek. Hierbij zijn de behoudenswaardige bomen (ja en ja+) bepaald: er is een gradatie in de behoudenswaardigheid van de bomen. Op de tekening in bijlage 2 zijn de nummers van de geïnventariseerde bomen weergegeven.

### 3 Bebouwingsvlakken

Door BGSV is een voorstel gedaan voor de bebouwingsvlakken langs de Lijtweg. Deze zijn weergegeven op de tekening in bijlage 2. De bebouwingsvlakken (van zuid naar noord) leiden tot de volgende conclusies:

- Zuidelijk bebouwingsvlak: voor dit bouwvlak dient één behoudenswaardige (ja+) boom te worden verplaatst. Daarnaast dient één behoudenswaardige (ja) boom te worden gekapt
- Midden bebouwingsvlak: voor dit bouwvlak dienen een tweetal bomen (behoudenswaardige: ja+) te worden verplaatst
- Noordelijk bebouwingsvlak: voor dit bouwvlak behoeven geen behoudenswaardige ) bomen te worden gekapt / verplaatst

In het bestemmingplan ontstaat door deze exercitie de ruimte om groen te bestemmen tussen de bebouwingsvlakken. Hiermee wordt ook geborgd dat de bomen in de toekomst behouden blijven (wens van de gemeente Bergen).

De boven beschreven beschouwing gaat in op behoudenswaardige bomen. Niet behoudenswaardige bomen die conflicteren met het bebouwingsvlak zullen worden gekapt.

#### **4 Verplaatsing**

Op de tekening in bijlage 2 is tevens een aantal locaties weergegeven voor de herplant van de te verplaatsen bomen. Door deze herplant in hetzelfde gebied te doen (zelfde bodem, zelfde grondwaterstand en grondwaterdynamiek, zelfde omstandigheden) wordt de overlevingskans van deze bomen vergroot. Daarnaast komen deze bomen dan ook in de bestemming Groen waarmee planologisch de bomen beschermd worden.

Na goedkeuring van de gemeente Bergen kan vooruitlopend op het opstarten en vaststellen van het bestemmingsplan worden gestart met de voorbereiding van de verplaatsing. Hoe meer tijd voor de voorbereiding, hoe groter de kans op een succesvolle verplanting.

## **Bijlage 1**

### Bomeninventarisatie Lijtweg

Naverkenning bomen noord-west hoek Ursulinenklooster te Bergen NH

P.N. 297506

d.d. 09-maart-2011

Boomnr.	Boomsort	Stamdiameter	Boomhoogte	Kroondiameter	Conditie	Mechanische kwaliteit	Toekomstverwachting	Standplaats	Behoudenswaardig	VTA Kroon	Actie!	Opmerking
211	Fagus sylvatica (Gewone beuk)	40-50	12-15	9-12	goed	goed	goed	In bosplantsoen	ja+	Dubbele top!	Boom inmeten!	Boomnr. 211 t/m 260 zijn aangeplant als
212	Acer (Veldesdoorn)	15-20	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			bosplantsoen (muv boomnr. 248)
213	Acer pseudoplatanus (Gewone esdoorn)	70-80	18-21	13-17	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	Individueel niet bijzonder! Wel waardevol
214	Spar?	15-30	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			als beplantingselement!
215	Spar?	15-30	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
216	Spar?	15-30	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
217	Spar?	15-30	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
218	Spar?	15-30	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
219	Spar?	15-30	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
220	Spar?	15-30	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
221	Spar?	15-30	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
222	Betula (Berk)	30-35	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			Nestkast in één van deze berken!
223	Betula (Berk)	30-35	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
224	Betula (Berk)	30-35	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
225	Betula (Berk)	30-35	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
226	Betula (Berk)	30-35	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
227	Betula (Berk)	35-40	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
228	Betula (Berk)	35-40	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
229	Betula (Berk)	35-40	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
230	Quercus robur (Zomereik)	35-40	12-15	9-12	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+	Zéér transparante kroon!	Boom inmeten!	
231	Spar?	25-30	6-9	3-5	goed	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
232	Spar?	25-30	6-9	3-5	goed	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
233	Spar?	25-30	6-9	3-5	goed	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
234	Spar	35-40	6-9	3-5	goed	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	
235	Fagus sylvatica (Gewone beuk)	40-50	12-15	9-12	goed	goed	goed	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	
236	Alnus glutinosa (Gewone els)	40-50	12-15	7-9	goed	goed	goed	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	
237	Fagus sylvatica (Gewone beuk)	40-50	12-15	9-12	goed	goed	goed	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	
238	Acer negundo (Vederesdoorn)	15-20	12-15	7-9	redelijk	matig	redelijk	In bosplantsoen	ja/nee	Plakoksel	Boom inmeten!	
239	Carpinus betulus (Haagbeuk)	70-75	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	
240	Betula (Berk)	35-40	12-15	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	
241	Fagus (Rode beuk)	40-50	12-15	9-12	goed	redelijk	goed	In bosplantsoen	nee	Dubbele top		
242	Quercus robur (Zomereik)	50-60	12-15	9-12	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+	Transparante kroon!	Boom inmeten!	
243	Spar?	25-30	6-9	3-5	goed	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
244	Quercus robur (Zomereik)	50-60	12-15	9-12	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+	Transparante kroon!	Boom inmeten!	
245	Fagus (Rode beuk)	40-50	12-15	9-12	goed	redelijk	goed	In bosplantsoen	nee	Dubbele top		
246	Fagus sylvatica (Gewone beuk)	35-40	12-15	9-12	goed	redelijk	goed	In bosplantsoen	nee	Eenzijde kroon		
247	Fagus (Rode beuk)	40-50	12-15	9-12	goed	redelijk	goed	In bosplantsoen	ja	Eenzijde kroon	Verplanten! Nader onderzoek verplantbaarheid! Boom inmeten!	
248	Larix	25-30	6-9	3-5	goed	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee	Eenzijde kroon		
249	Quercus robur (Zomereik)	35-40	6-9	9-12	matig	matig	redelijk	In bosplantsoen	nee			
250	Quercus robur (Zomereik)	35-40	6-9	9-12	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja		Verplanten! Nader onderzoek verplantbaarheid! Boom inmeten!	
251	Quercus robur (Zomereik)	40-50	9-12	9-12	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	
252	Quercus robur (Zomereik)	40-50	9-12	9-12	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	
253	Quercus robur (Zomereik)	40-50	9-12	9-12	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja+		Boom inmeten!	
254	Acer (Veldesdoorn)	20-40	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
255	Acer (Veldesdoorn)	20-40	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
256	Acer (Veldesdoorn)	20-40	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
257	Acer (Veldesdoorn)	20-40	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
258	Acer (Veldesdoorn)	20-40	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
259	Acer (Veldesdoorn)	20-40	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
260	Quercus rubra (Amerikaanse eik)	30-40	9-12	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee	Transparant!		
261	Tilia (Linde)	40-50	18-21	9-12	goed	matig	redelijk	Solitair	ja	plakoksel, schuurtakken!		Boomnr. 261 en 262 extra zorg!
262	Tilia (Linde)	40-50	18-21	9-12	goed	matig	redelijk	Solitair	ja	plakoksel, schuurtakken!		Extra zorg wanneer bomen eromheen
263	Fraxinus (es)	15-20	6-9	3-5	goed	goed	goed	Solitair	ja			worden verwijderd!
264	Prunus avium (Kriek)	20-25	6-9	3-5	goed	redelijk	goed	Solitair	nee	Dubbele top / plakoksel		
265	Betula (Berk)	25-30	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
266	Betula (Berk)	25-30	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
267	Betula (Berk)	25-30	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
268	Betula (Berk)	25-30	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
269	Prunus avium (Kriek)	15-20	0-6	3-5	redelijk	matig	redelijk	In groep	nee			
270	Prunus avium (Kriek)	15-20	0-6	3-5	redelijk	matig	redelijk	In groep	nee			
271	Prunus avium (Kriek)	15-20	0-6	3-5	goed	goed	goed	In groep	ja			
272	Betula (Berk)	25-30	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
273	Fagus sylvatica (Gewone beuk)	15-20	6-9	5-7	goed	goed	goed	In bosplantsoen	ja			
274	Betula (Berk)	25-30	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
275	Betula (Berk)	30-35	6-9	7-9	goed	goed	goed	In bosplantsoen	ja			
276	Betula (Berk)	30-35	6-9	7-9	goed	goed	goed	In bosplantsoen	ja			
277	Carpinus betulus (Haagbeuk)	10-20	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
278	Quercus palustris	20-30	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	ja/nee			
279	Prunus padus (Vogelkers)	15-20	6-9	7-9	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			
280	Pinus sylvestris	30-35	6-9	3-5	redelijk	redelijk	redelijk	In bosplantsoen	nee			

Opmerking:

Naverkenning met gemeente Bergen (o.a. dhr. P. Korstanje)

Gewijzigd ten opzichte van eerdere inventarisatie is aangegeven met oranje!

## **Bijlage 2**

### Bebouwingsvlakken Lijtweg

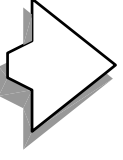


**VERKLARING**

	INGEMETEN BOOM BEHOUDENSWAARDIG: JA+		INGEMETEN BOOM
	INDICATIEVE BOMEN AANGEGEVEN DOOR ORIENTATIE IN HET VELD BEHOUDENSWAARDIG: JA+		POTENTIELE LOKATIE HERPLANTEN
	INGEMETEN BOOM BEHOUDENSWAARDIG: JA		BOOMNUMMER
	INGEMETEN BOOM BEHOUDENSWAARDIG: NEE		
	INDICATIEVE BOMEN AANGEGEVEN DOOR ORIENTATIE IN HET VELD BEHOUDENSWAARDIG: NEE		

MATEN IN METERS  
DIAMETERS IN MILLIMETERS  
HOOGTEMATEN IN METERS T.O.V. N.A.P.

**CONCEPT**



**AM**

Opdrachtgever  
Project  
**KLOOSTERLANDGOED MERICI BERGEN**

Onderdeel  
**INGEMETEN BOMEN EN KABELS EN LEIDINGENTRACE**

Tekeningnummer 202	J.v.	Beplanning 297506201.dwg	Formaat A3	Schaal 1:500	Blaad	Aantal
Kantoor ALKMAAR	Project 297506	Bekrijmt 21-12-2011	Datum van uitgave 21-12-2011	Gel.	Gez.	Acc.



www.grontmij.nl