

Gelkenhorsterweg 9 Barneveld



De Regt+Danz
ARCHITECTUUR & LANDSCHAP

SCHREUDER



ADVISEURS

30 augustus 2016



Boerderij bij aankomst vanuit de westelijke zijde



Boerderij vanuit het open landschap (oost)



Grens naar de buren met tuinschutting

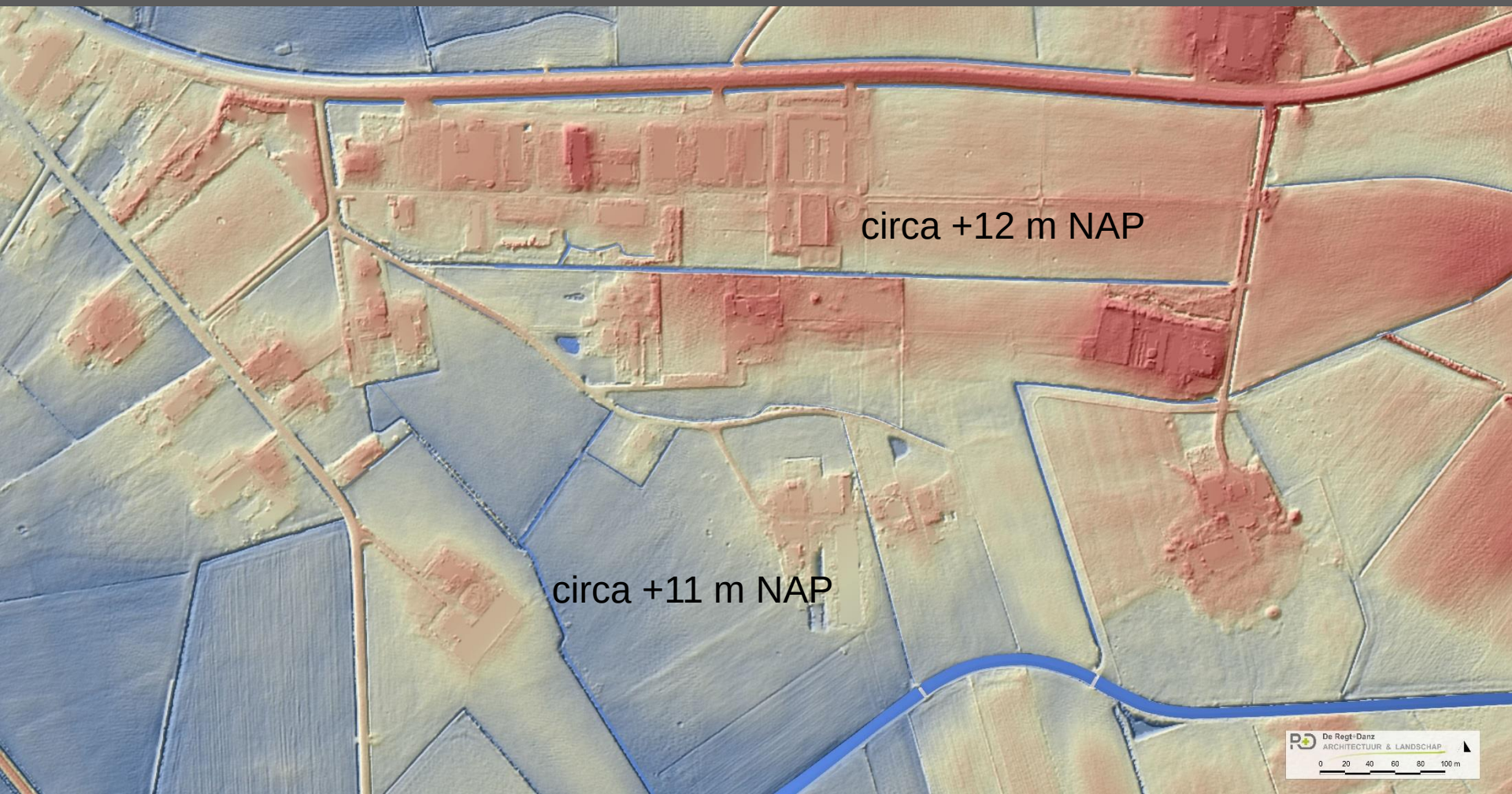
Groot Gelkenhorst



Nieuw (klein?) Gelkenhorst

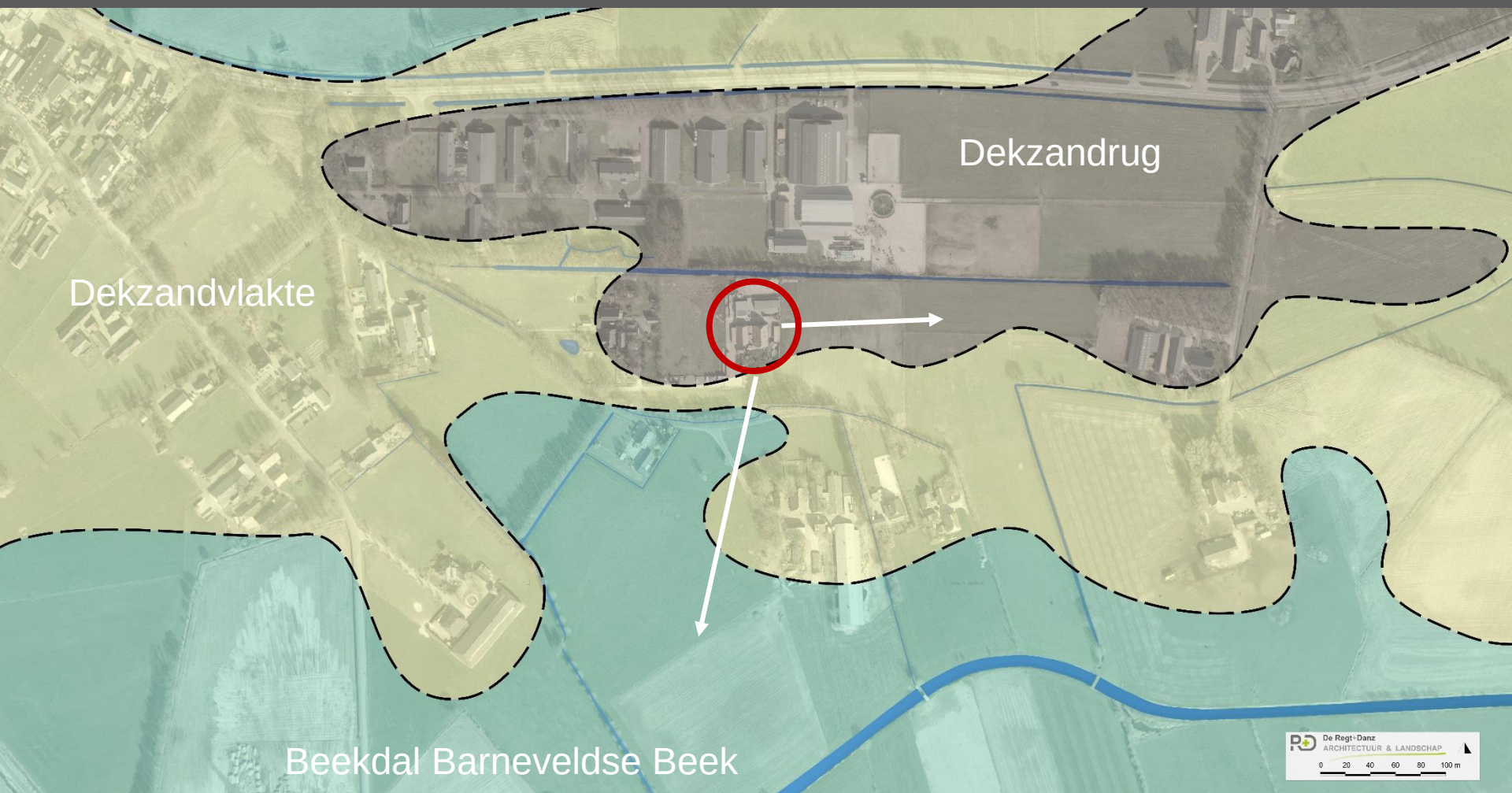


Situatie op luchtbeeld



Reliëf

Beekdal Esvelderbeek



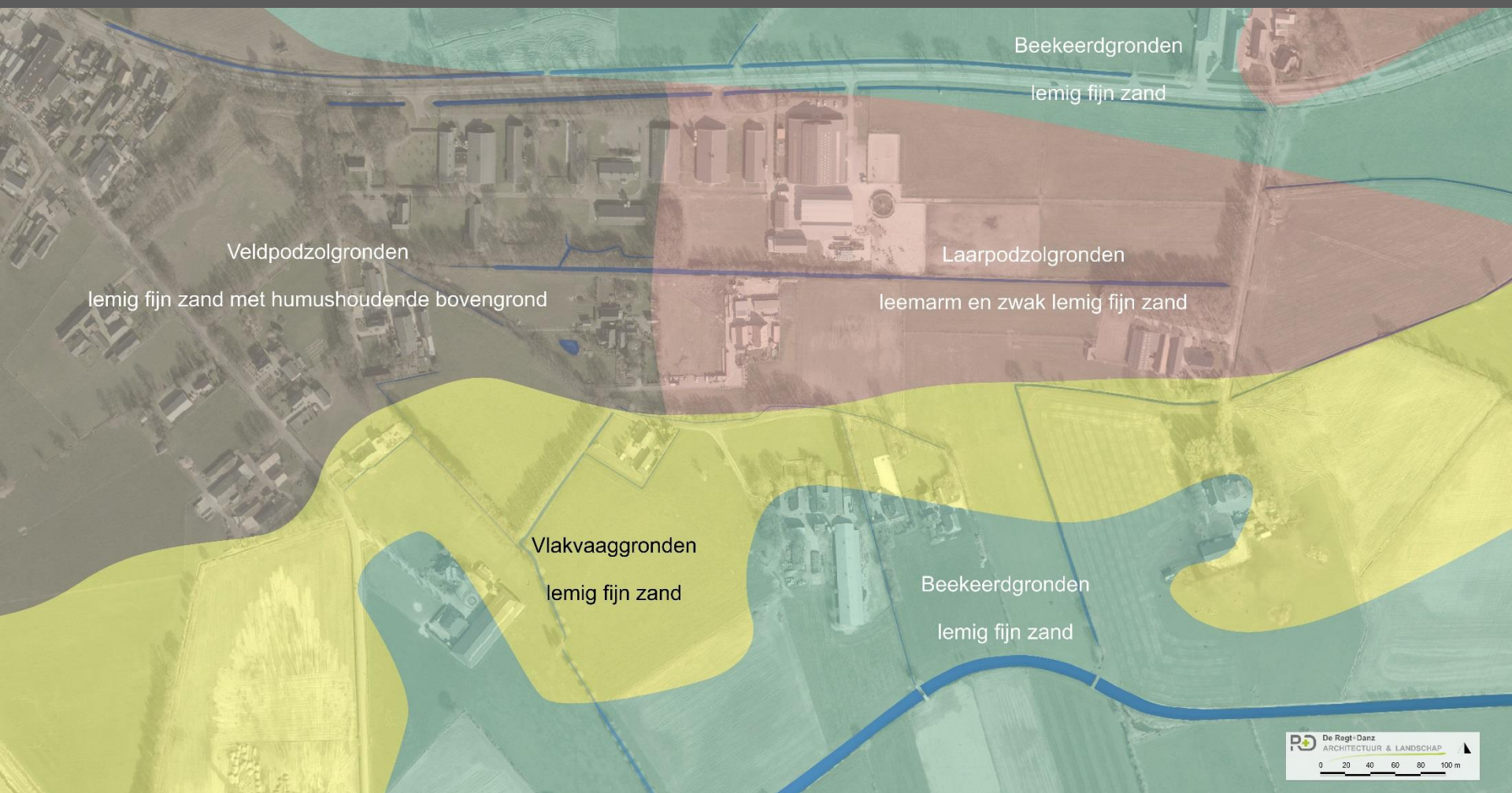
Geomorfologie en Landschap



Hoge dekzandrug - zicht naar oost



Naar het beekdal - zicht naar zuid



Bodem



Ruimtelijke relatie



Historische ontwikkeling



Situatie 1930



Situatie 2015



Huidige situatie en concept



Inrichting

- Begeleiding van de metalen hekwerken en het geluidsschermbaan door meidoorn- en ligusterhagen
- Begeleiding van de erfonthsluiting door een bomenrij
- 3 solitaire bomen als ruimtelijke 'steun' van de bebouwing
- Hoogstamfruit in losse setting zuidelijk van het erf (zie situatie omstreeks 1930) en aan de oostelijke rand tot aan de noordelijke erfrens
- Losse opslag bij de erfonthsluiting opruimen
- Parkeren voor bezoekers aan de voorkant (buiten het erf) ingepast met haag
- Verbetering van het landelijke karakter - vraag van de gemeente Barneveld: kappen van de coniferen langs de noordelijke sloot (staat aan de overkant al een mooie houtwal)
- Inpassing van het erf aan de westzijde met een houtsingel (met geïntegreerde geluidsschermbaan) zodanig dat het geluidsschermbaan ingepast zal zijn)

Inrichting



Beplanting

Afmetingen plantmateriaal (bij aanschaf)

Afstanden / maten

Notenboom 3stk:	hoogstam, stamomvang 10 - 12 cm	solitaire boom	-
Eiken 15 stk:	hoogstam, stamomvang 8 - 10 cm	bomenrij houtsingel	13 m 12 m
Fruitbomen 16 stk:	hoogstam, stamomvang 7 - 8 cm	hoogstam boomgaard	losse setting met afstanden tussen 8 en 15 m
Lijsterbes 3 stk:	hoogstam, stamomvang 7 - 8 cm	houtsingel	losse setting 6 m breed en 68 m lang onderlinge afstand van de struiken variabel van ca. 2,5 m (dichtere plantafstanden afhankelijk van het geluidsscherm / akoestisch onderzoek)
Hazelaar 6 stk:	struik in container H 60 - 100 cm	houtsingel	
Gewone Vogelkers 7 stk:	struik in container H 60 - 100 cm	houtsingel	
Meidoorn 3 stk:	struik in container H 60 - 100 cm	houtsingel	
Gelderse Roos 9 stk:	struik in container H 60 - 100 cm	houtsingel	
Hondsroos 5 stk:	struik in container H 60 - 100 cm	houtsingel	
Liguster 120m	verplante struik zonder kluit , 30 - 40 cm	haag	
Meidoorn 50 m	verplante struik zonder kluit , 60 - 100 cm	haag	

Beplanting



Bouwvlak