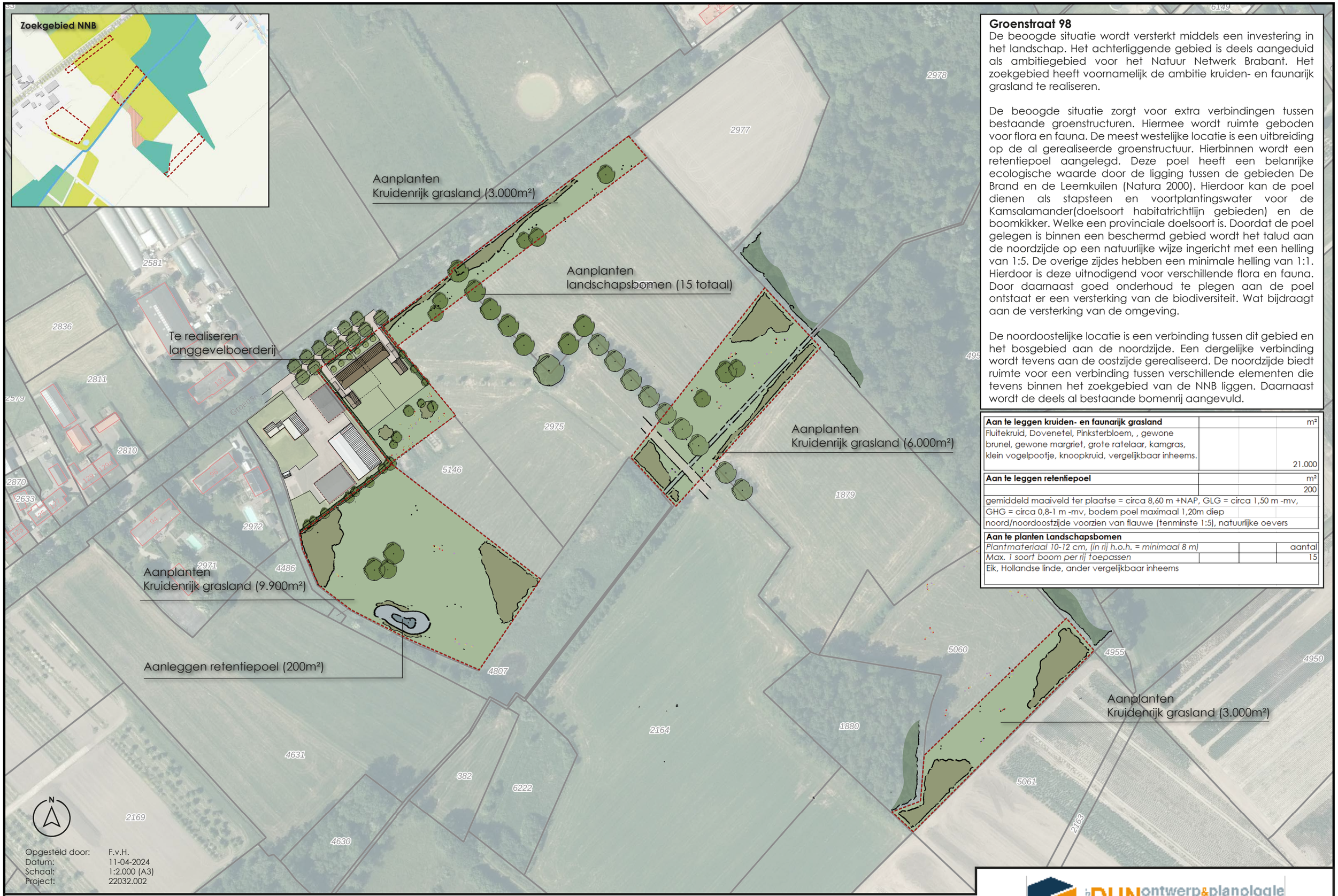

Groenstraat 98

De beoogde situatie wordt versterkt middels een investering in het landschap. Het achterliggende gebied is deels aangeduid als ambitiegebied voor het Natuur Netwerk Brabant. Het zoekgebied heeft voornamelijk de ambitie kruiden- en faunarijk grasland te realiseren.

De beoogde situatie zorgt voor extra verbindingen tussen bestaande groenstructuren. Hiermee wordt ruimte geboden voor flora en fauna. De meest westelijke locatie is een uitbreiding op de al gerealiseerde groenstructuur. Hierbinnen wordt een retentiepoel aangelegd. Deze poel heeft een belanrijke ecologische waarde door de ligging tussen de gebieden De Brand en de Leemkuilen (Natura 2000). Hierdoor kan de poel dienen als stapsteen en voortplantingswater voor de Kamsalamander(doelsoort habitatrichtlijn gebieden) en de boomkikker. Welke een provinciale doelsoort is. Doordat de poel gelegen is binnen een beschermd gebied wordt het talud aan de noordzijde op een natuurlijke wijze ingericht met een helling van 1:5. De overige zijdes hebben een minimale helling van 1:1. Hierdoor is deze uitnodigend voor verschillende flora en fauna. Door daarnaast goed onderhoud te plegen aan de poel ontstaat er een versterking van de biodiversiteit. Wat bijdraagt aan de versterking van de omgeving.

De noordoostelijke locatie is een verbinding tussen dit gebied en het bosgebied aan de noordzijde. Een dergelijke verbinding wordt tevens aan de oostzijde gerealiseerd. De noordzijde biedt ruimte voor een verbinding tussen verschillende elementen die tevens binnen het zoekgebied van de NNB liggen. Daarnaast wordt de deels al bestaande bomenrij aangevuld.

Aan te leggen kruiden- en faunarijk grasland			m²
Fluitekruid, Dovenetel, Pinksterbloem, , gewone brunel, gewone margriet, grote ratelaar, kamgras, klein vogelpootje, knoopkruid, vergelijkbaar inheems.			21.000
Aan te leggen retentiepoel			m²
			200
gemiddeld maaiveld ter plaatse = circa 8,60 m +NAP, GLG = circa 1,50 m -mv, GHG = circa 0,8-1 m -mv, bodem poel maximaal 1,20m diep noord/noordoostzijde voorzien van flauwe (tenminste 1:5), natuurlijke oevers			
Aan te planten Landschapsbomen			
Plantmateriaal 10-12 cm, (in rij h.o.h. = minimaal 8 m)			aantal
Max. 1 soort boom per rij toepassen			15
Eik, Hollandse linde, ander vergelijkbaar inheems			

KWALITEITSVERBETERING | GROENSTRAAT 98 | UDENHOUT

DUNontwerp&planologie