



## Bedrijfsontwikkeling

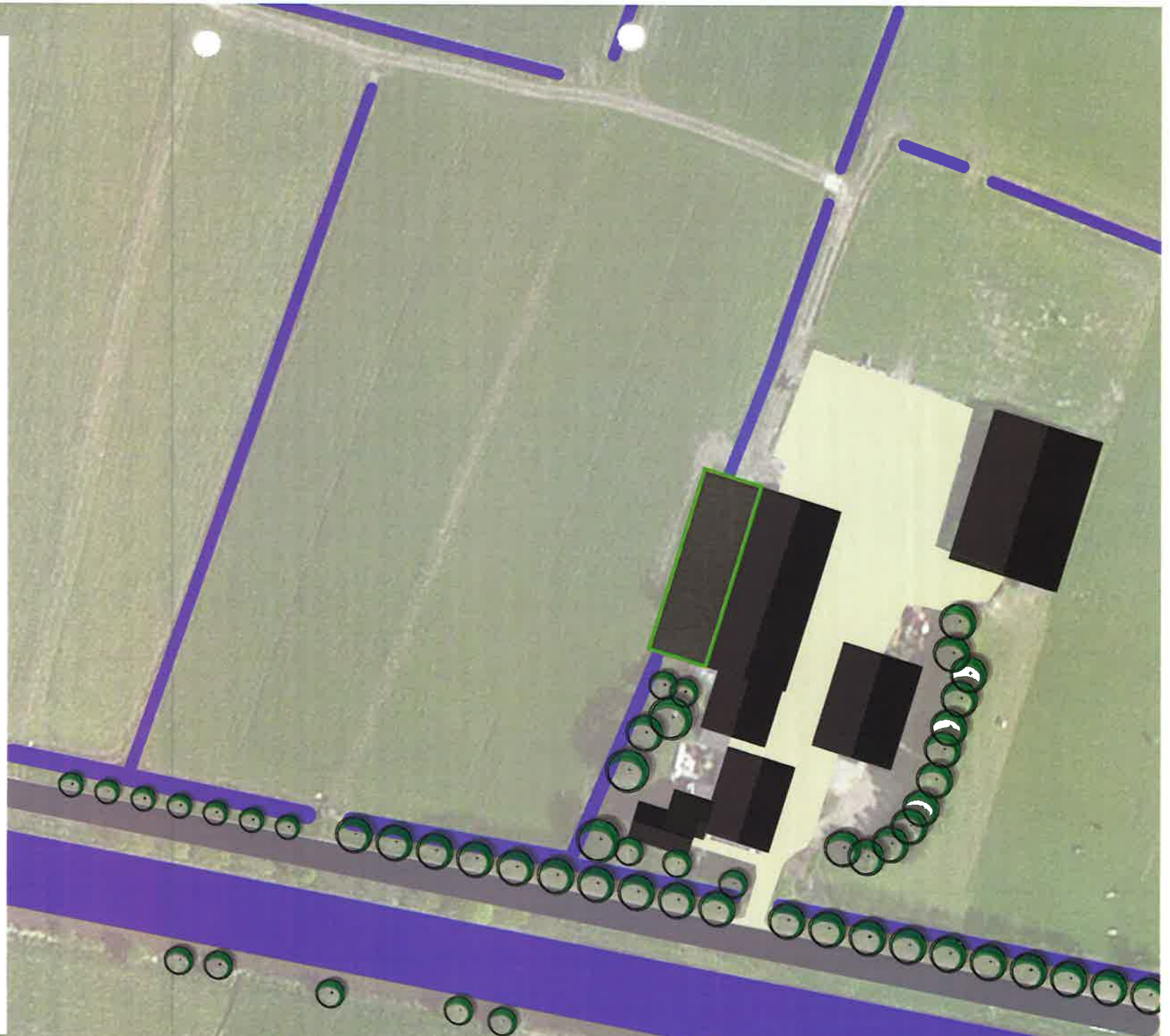
Omwille van extra koecomfort en daardoor een duurzamere bedrijfsvoering wenst de familie Stolwijk de huidige ligboxenstal uit te breiden. Hierdoor wordt in de stal meer ruimte geboden voor het gelijke aantal melkvee en kan er voldaan worden aan de extra eisen die gesteld zijn aan mestopslag.

De uitbreiding dient te geschieden direct naast de huidige stal in verband met de interne looplijnen en de plaatsing van de melkrobot op de kop van de stal. Verlenging van de huidige stal is overwogen maar biedt geen soelaas voor de ruimte aan het voerhek en de ligruimte van het melkvee.

Door deze uitbreiding wordt een bestaande sloot gedempt. Deze sloot biedt weliswaar een karakteristiek beeld en dient in belangrijke mate de waterhuishouding door het bufferende karakter maar kent geen cultuurhistorische waarde anders dan dat het structurerend is voor de verkavelingsrichting.



**LIBAU**  
stichting ter bevordering en instandhouding  
van de bouwkundige en landschappelijke  
schoonheid in de provincie Groningen





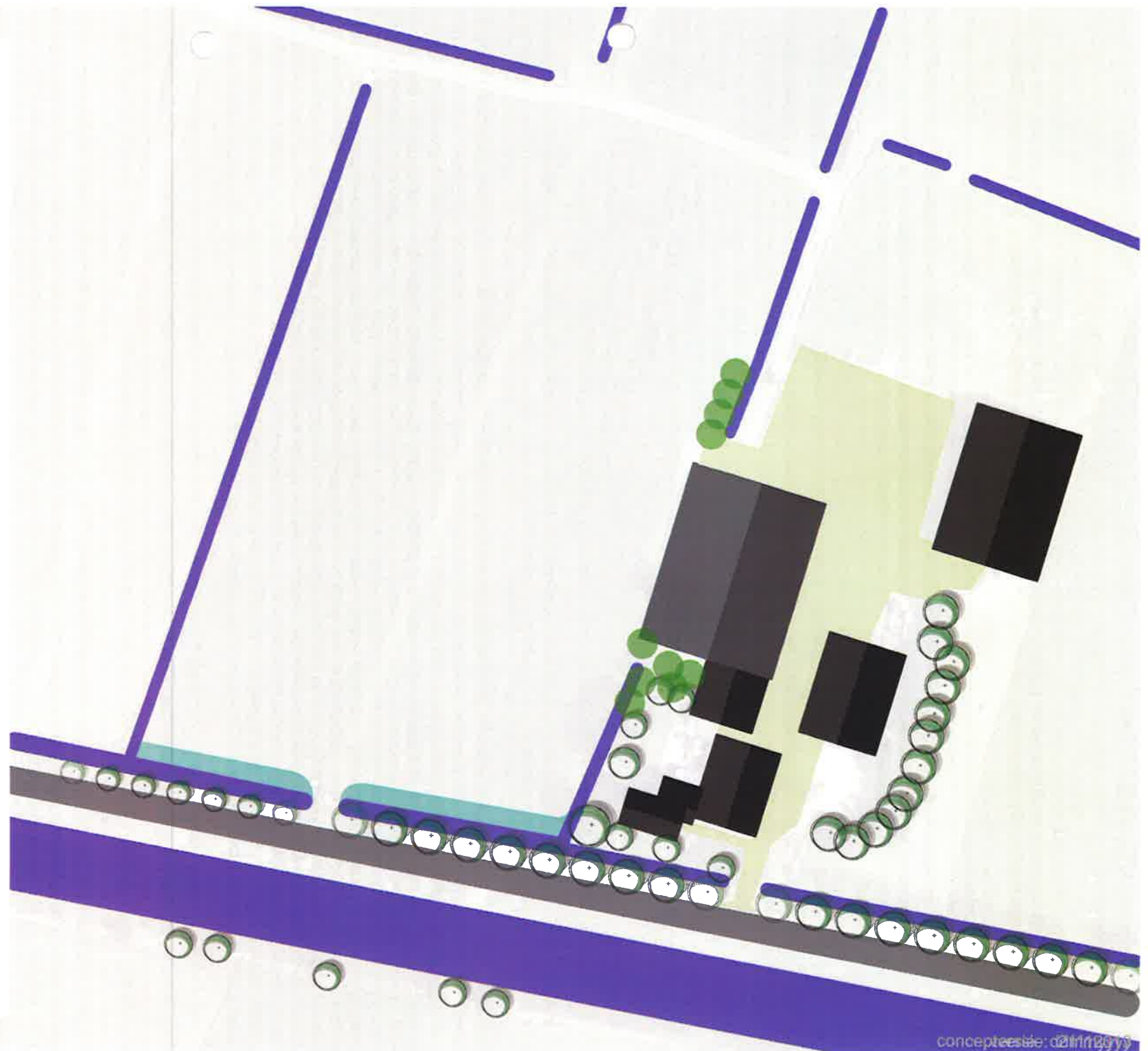
### Landschappelijke inpassing

De landschappelijke inpassing is gericht op:

- het herstel van de landschappelijke structuur
- de compensatie voor de teoor gegane wateroppervlakte
- uitbreiding van de bufferende capaciteit van het watersysteem
- toename van de ecologische waarde van het erf
- en het inbedden van de nieuwbouw in de erfstructuur

Door de aanleg van een eenduidige bomenrij aan de voor en achterzijde van de nieuwbouw wordt de stal samen met deze groene omlijsting een onderdeel van het verder kleinschalige en goed verzorgde erf. Aan de voorzijde van de nieuwbouw dienen een aantal hogere fruitbomen als coulissen voor het grote damwandvlak wat anders de voorkant teveel zou domineren en die niet strookt met de in de omgeving passende kleinschalige bouwwijzen.

Aan de voorzijde van het naastgelegen perceel zal een getrapte oever zorg dragen voor de toename van de bufferende capaciteit van het watersysteem en tegelijkertijd een verbetring van de ecologische waarde van het erf. In deze plasdras oever zal gestreefd worden naar een eutrofe vegetatie door maaibeheer en vermindering van mesttoevoer.



**LIBAU**  
stichting ter bevordering en instandhouding  
van de bouwkundige en landschappelijke  
schoonheid in de provincie Groningen





20m

### Bepantingsplan

Het bepantingsplan bestaat uit endemische soorten die zoveel als mogelijk lokaal gekweekt zijn.

Gekozen is voor de Linde wegens beschikbaarheid maar ook vanwege de goede weerstand tegen ziektes en het typische voorkomen in mantelbegroeiingen in deze streek.

Voor de stal zijn een aantal vruchtbomen gedacht en één walnoot vanwege de meerwaarde als insectenverjager en sierwaa van de boom.

De keuze van de fruitbomen wordt beperkt tot hoogstamsoorten. Gezien de hoogwaardige kennis van aanvrager omtrent soortkeuze wordt hier geen verder aanbeveling gedaan maar wordt vertrouwd op de competenties van aanvrager.



Walnoot  
Juglans regia



Linde  
Tilia vulgaris



Peer  
Pyrus communis



Appel  
Malus domestica



**LIBAU**  
stichting ter bevordering en instandhouding  
van de bouwkundige en landschappelijke  
schoonheid in de provincie Groningen

