

**Lijst van bedrijven (categorie 1 t/m 4.1)**

| <b>SBI-1993</b> | <b>SBI-2008</b>    | <b>nr.</b> | <b>Omschrijving</b>                                                                                      | <b>Cat.</b> |
|-----------------|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 01              | 01                 | -          | <b>LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW</b>                                                    |             |
| 0111, 0113      | 011, 012, 013      |            | Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen)                                                               | 2           |
| 0112            | 011, 012, 013, 016 | 0          | Tuinbouw:                                                                                                |             |
| 0112            | 011, 012, 013      | 1          | - bedrijfsgebouwen                                                                                       | 2           |
| 0112            | 011, 012, 013      | 2          | - kassen zonder verwarming                                                                               | 2           |
| 0112            | 011, 012, 013      | 3          | - kassen met gasverwarming                                                                               | 2           |
| 0112            | 0113               | 4          | - champignonkwekerijen (algemeen)                                                                        | 2           |
| 0112            | 0163               | 6          | - bloembollendroog- en prepareerbedrijven                                                                | 2           |
| 0112            | 011                | 7          | - witlofkwekerijen (algemeen)                                                                            | 2           |
| 0122            | 0143, 0145         | 0          | Fokken en houden van overige graasdieren:                                                                |             |
| 0122            | 0143               | 1          | - paardenfokkerijen                                                                                      | 3.1         |
| 0122            | 0145               | 2          | - overige graasdieren                                                                                    | 3.1         |
| 0125            | 0149               | 0          | Fokken en houden van overige dieren:                                                                     |             |
| 0125            | 0149               | 3          | - huisdieren                                                                                             | 3.1         |
| 0125            | 0149               | 5          | - bijen                                                                                                  | 2           |
| 0125            | 0149               | 6          | - overige dieren                                                                                         | 2           |
| 0130            | 0150               |            | Akker-en/of tuinbouw in combinatie met het fokken en houden van dieren (niet intensief)                  | 3.2         |
| 014             | 016                | 0          | Dienstverlening t.b.v. de landbouw:                                                                      |             |
| 014             | 016                | 1          | - algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m <sup>2</sup>                                               | 3.1         |
| 014             | 016                | 2          | - algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m <sup>2</sup>                                              | 2           |
| 014             | 016                | 3          | - plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m <sup>2</sup>                                   | 3.1         |
| 014             | 016                | 4          | - plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m <sup>2</sup>                                  | 2           |
| 0142            | 0162               |            | KI-stations                                                                                              | 2           |
| 02              | 02                 | -          | <b>BOSBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. BOSBOUW</b>                                                         |             |
| 020             | 021, 022, 024      |            | Bosbouwbedrijven                                                                                         | 3.1         |
| 05              | 03                 | -          | <b>VISSERIJ- EN VISTEELTBEDRIJVEN</b>                                                                    |             |
| 0501.2          | 0312               |            | Binnenvisserijbedrijven                                                                                  | 3.1         |
| 0502            | 032                | 0          | Vis- en schaaldierkwekerijen                                                                             |             |
| 0502            | 032                | 2          | - visteeltbedrijven                                                                                      | 3.1         |
| 15              | 10, 11             | -          | <b>VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN</b>                                                     |             |
| 151             | 101, 102           | 0          | Slachterijen en overige vleesverwerking:                                                                 |             |
| 151             | 101                | 5          | - vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m <sup>2</sup>                                    | 3.1         |
| 151             | 101                | 6          | - vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m <sup>2</sup>                                     | 3.1         |
| 151             | 101, 102           | 7          | - loonslachterijen                                                                                       | 3.1         |
| 151             | 108                | 8          | - vervaardiging van snacks en vervaardiging van kant-en-klaar-maaltijden met p.o. < 2.000 m <sup>2</sup> | 3.1         |
| 152             | 102                | 0          | Visverwerkingsbedrijven:                                                                                 |             |
| 152             | 102                | 6          | - verwerken anderszins: p.o. <= 300 m <sup>2</sup>                                                       | 3.1         |
| 1531            | 1031               | 0          | Aardappelprodukten fabrieken:                                                                            |             |
| 1531            | 1031               | 2          | - vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>                                               | 3.1         |
| 1552            | 1052               | 2          | Consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m <sup>2</sup>                                                      | 2           |
| 1581            | 1071               | 0          | Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:                                                              |             |
| 1581            | 1071               | 1          | - v.c. < 7500 kg meel/week, bij gebruik van charge-ovens                                                 | 2           |
| 1584            | 10821              | 0          | Verwerking cacao bonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:                                        |             |
| 1584            | 10821              | 3          | - cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m <sup>2</sup>           | 2           |
| 1584            | 10821              | 6          | - suikerwerfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m <sup>2</sup>                                   | 2           |
| 1585            | 1073               |            | Deegwarenfabrieken                                                                                       | 3.1         |
| 1592            | 110102             | 0          | Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:                                                             |             |
| 1593 t/m        |                    |            |                                                                                                          |             |
| 1595            | 1102 t/m 1104      |            | Vervaardiging van wijn, cider e.d.                                                                       | 2           |

### Lijst van bedrijven (categorie 1 t/m 4.1)

|               |          |   |                                                                             |     |
|---------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1598          | 1107     |   | Mineraalwater- en frisdrankfabrieken                                        | 3.2 |
|               |          |   |                                                                             |     |
| 17            | 13       | - | <b>VERVAARDIGING VAN TEXTIEL</b>                                            |     |
| 171           | 131      |   | Bewerken en spinnen van textielvezels                                       | 3.2 |
| 172           | 132      | 0 | Weven van textiel:                                                          |     |
| 172           | 132      | 1 | - aantal weefgetouwen < 50                                                  | 3.2 |
| 173           | 133      |   | Textielveredelingsbedrijven                                                 | 3.1 |
| 174, 175      | 139      |   | Vervaardiging van textielwaren                                              | 3.1 |
| 176, 177      | 139, 143 |   | Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen                 | 3.1 |
|               |          |   |                                                                             |     |
| 18            | 14       | - | <b>VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT</b>               |     |
| 181           | 141      |   | Vervaardiging kleding van leer                                              | 3.1 |
| 182           | 141      |   | Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)                   | 2   |
| 183           | 142, 151 |   | Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont           | 3.1 |
|               |          |   |                                                                             |     |
| 19            | 15       | - | <b>VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)</b>                 |     |
| 192           | 151      |   | Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)                            | 3.1 |
| 193           | 152      |   | Schoenenfabrieken                                                           | 3.1 |
|               |          |   |                                                                             |     |
| 20            | 16       | - | <b>HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.</b>    |     |
| 2010.1        | 16101    |   | Houtzagerijen                                                               | 3.2 |
| 2010.2        | 16102    | 0 | Houtconserveringsbedrijven:                                                 |     |
| 2010.2        | 16102    | 2 | - met zoutoplossingen                                                       | 3.1 |
| 202           | 1621     |   | Fineer- en plaatmaterialenfabrieken                                         | 3.2 |
| 203, 204, 205 | 162      | 0 | Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout                | 3.2 |
| 203, 204, 205 | 162      | 1 | Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m2 | 3.1 |
| 205           | 162902   |   | Kurkwaren-, riet- en vlechtwerfabrieken                                     | 2   |
|               |          |   |                                                                             |     |
| 21            | 17       | - | <b>VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN</b>           |     |
| 2112          | 1712     | 0 | Papier- en kartonfabrieken:                                                 |     |
| 2112          | 1712     | 1 | - p.c. < 3 t/u                                                              | 3.1 |
| 212           | 172      |   | Papier- en kartonwarenfabrieken                                             | 3.2 |
| 2121.2        | 17212    | 0 | Golfkartonfabrieken:                                                        |     |
| 2121.2        | 17212    | 1 | - p.c. < 3 t/u                                                              | 3.2 |
|               |          |   |                                                                             |     |
| 22            | 58       | - | <b>UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA</b>         |     |
| 221           | 581      |   | Uitgeverijen (kantoren)                                                     | 1   |
| 2221          | 1811     |   | Drukkerijen van dagbladen                                                   | 3.2 |
| 2222          | 1812     |   | Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)                              | 3.2 |
| 2222.6        | 18129    |   | Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen                                   | 2   |
| 2223          | 1814     | A | Grafische afwerking                                                         | 1   |
| 2223          | 1814     | B | Binderijen                                                                  | 2   |
| 2224          | 1813     |   | Grafische reproductie en zetten                                             | 2   |
| 2225          | 1814     |   | Overige grafische activiteiten                                              | 2   |
| 223           | 182      |   | Reproductiebedrijven opgenomen media                                        | 1   |
|               |          |   |                                                                             |     |
| 24            | 20       | - | <b>VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN</b>                                |     |
| 2442          | 2120     | 0 | Farmaceutische produktenfabrieken:                                          |     |
| 2442          | 2120     | 1 | - formulering en afvullen geneesmiddelen                                    | 3.1 |
| 2442          | 2120     | 2 | - verbandmiddelenfabrieken                                                  | 2   |
| 2462          | 2052     | 0 | Lijm- en plakmiddelenfabrieken:                                             |     |
| 2462          | 2052     | 1 | - zonder dierlijke grondstoffen                                             | 3.2 |
| 2464          | 205902   |   | Fotochemische produktenfabrieken                                            | 3.2 |

**Lijst van bedrijven (categorie 1 t/m 4.1)**

|             |                    |    |                                                                                     |     |
|-------------|--------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2466        | 205903             | A  | Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken                                             | 3.1 |
| 25          | 22                 | -  | <b>VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF</b>                          |     |
| 2512        | 221102             | 0  | Loopvlakvernieuwingsbedrijven:                                                      |     |
| 2512        | 221102             | 1  | - vloeropp. < 100 m2                                                                | 3.1 |
| 2513        | 2219               |    | Rubber-artikelenfabrieken                                                           | 3.2 |
| 252         | 222                | 0  | Kunststofverwerkende bedrijven:                                                     |     |
| 252         | 222                | 3  | - productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen      | 3.1 |
| 26          | 23                 | -  | <b>VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUCTEN</b>           |     |
| 261         | 231                | 0  | Glasfabrieken:                                                                      |     |
| 261         | 231                | 1  | - glas en glasprodukten, p.c. < 5.000 t/j                                           | 3.2 |
| 2615        | 231                |    | Glasbewerkingsbedrijven                                                             | 3.1 |
| 262, 263    | 232, 234           | 0  | Aardewerkfabrieken:                                                                 |     |
| 262, 263    | 232, 234           | 1  | - vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW                                         | 2   |
| 267         | 237                | 0  | Natuursteenbewerkingsbedrijven:                                                     |     |
| 267         | 237                | 1  | - zonder breken, zeven en drogen: p.o. > 2.000 m²                                   | 3.2 |
| 267         | 237                | 2  | - zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m²                                  | 3.1 |
| 2681        | 2391               |    | Slijp- en polijstmiddelen fabrieken                                                 | 3.1 |
| 28          | 25, 31             | -  | <b>VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)</b> |     |
| 281         | 251, 331           | 0  | Constructiewerkplaatsen                                                             |     |
| 281         | 251, 331           | 1  | - gesloten gebouw                                                                   | 3.2 |
| 281         | 251, 331           | 1a | - gesloten gebouw, p.o. < 200 m2                                                    | 3.1 |
| 284         | 255, 331           | B  | Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d.                                    | 3.2 |
| 284         | 255, 331           | B1 | Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m2                     | 3.1 |
| 2852        | 2562, 3311         | 2  | Overige metaalbewerkende industrie, inpandig, p.o. <200m2                           | 3.1 |
| 287         | 259, 331           | B  | Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; inpandig, p.o. <200 m2                         | 3.1 |
| 29          | 27, 28, 33         | -  | <b>VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN</b>                                      |     |
| 29          | 27, 28, 33         | 0  | Machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie:                                     |     |
| 29          | 27, 28, 33         | 1  | - p.o. < 2.000 m2                                                                   | 3.2 |
| 29          | 27, 28, 33         | 2  | - p.o. >= 2.000 m2                                                                  | 4.1 |
| 30          | 26, 28, 33         | -  | <b>VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS</b>                               |     |
| 30          | 26, 28, 33         | A  | Kantoormachines- en computerfabrieken incl. reparatie                               | 2   |
| 31          | 26, 27, 33         | -  | <b>VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.</b>            |     |
| 316         | 293                |    | Elektrotechnische industrie n.e.g.                                                  | 2   |
| 32          | 26, 33             | -  | <b>VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDH.</b>           |     |
| 321 t/m 323 | 261, 263, 264, 331 |    | Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d. incl. reparatie         | 3.1 |
| 3210        | 2612               |    | Fabrieken voor gedrukte bedrading                                                   | 3.1 |
| 33          | 26, 32, 33         | -  | <b>VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN</b>             |     |
| 33          | 26, 32, 33         | A  | Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d. incl. reparatie  | 2   |
| 35          | 30                 | -  | <b>VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)</b>            |     |

**Lijst van bedrijven (categorie 1 t/m 4.1)**

|               |               |    |                                                                          |     |
|---------------|---------------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 351           | 301, 3315     | 0  | Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:                                      |     |
| 351           | 301, 3315     | 1  | - houten schepen                                                         | 3.1 |
|               |               |    |                                                                          |     |
| 36            | 31            | -  | <b>VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.</b>              |     |
| 361           | 310           | 1  | Meubelfabrieken                                                          | 3.2 |
| 361           | 9524          | 2  | Meubelstofeerderijen b.o. < 200 m2                                       | 1   |
| 362           | 321           |    | Fabricage van munten, sieraden e.d.                                      | 2   |
| 363           | 322           |    | Muziekinstrumentenfabrieken                                              | 2   |
| 364           | 323           |    | Sportartikelenfabrieken                                                  | 3.1 |
| 365           | 324           |    | Speelgoedartikelenfabrieken                                              | 3.1 |
| 3663.1        | 32991         |    | Sociale werkvoorziening                                                  | 2   |
| 3663.2        | 32999         |    | Vervaardiging van overige goederen n.e.g.                                | 3.1 |
|               |               |    |                                                                          |     |
|               |               |    |                                                                          |     |
| 40            | 35            | -  | <b>PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER</b>    |     |
| 40            | 35            | C0 | Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:           |     |
| 40            | 35            | C1 | - < 10 MVA                                                               | 2   |
| 40            | 35            | C2 | - 10 - 100 MVA                                                           | 3.1 |
| 40            | 35            | D0 | Gasdistributiebedrijven:                                                 |     |
| 40            | 35            | D3 | - gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A                | 1   |
| 40            | 35            | D4 | - gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C         | 2   |
| 40            | 35            | D5 | - gasontvang- en -verdeelstations, cat. D                                | 3.1 |
| 40            | 35            | E0 | Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:                             |     |
| 40            | 35            | E1 | - stadsverwarming                                                        | 3.2 |
| 40            | 35            | E2 | - blokverwarming                                                         | 2   |
|               |               |    |                                                                          |     |
| 41            | 36            | -  | <b>WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER</b>                                   |     |
| 41            | 36            | A0 | Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:                                     |     |
| 41            | 36            | A2 | - bereiding met chloorbleekloog e.d. en/of straling                      | 3.1 |
| 41            | 36            | B0 | Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:                              |     |
| 41            | 36            | B1 | - < 1 MW                                                                 | 2   |
| 41            | 36            | B2 | - 1 - 15 MW                                                              | 3.2 |
|               |               |    |                                                                          |     |
| 45            | 41, 42, 43    | -  | <b>BOUWNIJVERHEID</b>                                                    |     |
| 45            | 41, 42, 43    | 0  | Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m²                                  | 3.2 |
| 45            | 41, 42, 43    | 1  | - bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m²                               | 3.1 |
| 45            | 41, 42, 43    | 2  | Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m²                        | 3.1 |
| 45            | 41, 42, 43    | 3  | - aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m²                       | 2   |
|               |               |    |                                                                          |     |
|               |               |    |                                                                          |     |
| 50            | 45, 47        | -  | <b>HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS</b> |     |
| 501, 502, 504 | 451, 452, 454 |    | Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven         | 2   |
| 501           | 451           |    | Handel in vrachtauto's (incl. import en reparatie)                       | 3.2 |
| 5020.4        | 45204         | A  | Autoplaatwerkerijen                                                      | 3.2 |
| 5020.4        | 45204         | B  | Autobekleiderijen                                                        | 1   |
| 5020.4        | 45204         | C  | Autospuitinrichtingen                                                    | 3.1 |
| 5020.5        | 45205         |    | Autowasserijen                                                           | 2   |
| 503, 504      | 453           |    | Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires                  | 2   |
| 505           | 473           | 0  | Benzineservicestations:                                                  |     |
| 505           | 473           | 2  | - met LPG < 1000 m3/jr                                                   | 3.1 |
| 505           | 473           | 3  | - zonder LPG                                                             | 2   |
|               |               |    |                                                                          |     |
| 51            | 46            | -  | <b>GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING</b>                                 |     |
| 5121          | 4621          | 0  | Grth in akkerbouwprodukten en veevoeders                                 | 3.1 |
| 5122          | 4622          |    | Grth in bloemen en planten                                               | 2   |
| 5124          | 4624          |    | Grth in huiden, vellen en leder                                          | 3.1 |

### Lijst van bedrijven (categorie 1 t/m 4.1)

|             |              |   |                                                                          |     |
|-------------|--------------|---|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5125, 5131  | 46217, 4631  |   | Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen            | 3.1 |
| 5132, 5133  | 4632, 4633   |   | Grth in vlees, vleeswaren, zuivelprodukten, eieren, spijsoliën           | 3.1 |
| 5134        | 4634         |   | Grth in dranken                                                          | 2   |
| 5135        | 4635         |   | Grth in tabaksprodukten                                                  | 2   |
| 5136        | 4636         |   | Grth in suiker, chocolade en suikerwerk                                  | 2   |
| 5137        | 4637         |   | Grth in koffie, thee, cacao en specerijen                                | 2   |
| 5138, 5139  | 4638, 4639   |   | Grth in overige voedings- en genotmiddelen                               | 2   |
| 514         | 464, 46733   |   | Grth in overige consumentenartikelen                                     | 2   |
| 5148.7      | 46499        | 0 | Grth in vuurwerk en munitie:                                             |     |
| 5148.7      | 46499        | 1 | - consumentenvuurwerk, verpakt, opslag < 10 ton                          | 2   |
| 5148.7      | 46499        | 2 | - consumentenvuurwerk, verpakt, opslag 10 tot 50 ton                     | 3.1 |
| 5148.7      | 46499        | 5 | - munitie                                                                | 2   |
| 5151.1      | 46711        | 0 | Grth in vaste brandstoffen:                                              |     |
| 5151.1      | 46711        | 1 | - klein, lokaal verzorgingsgebied                                        | 3.1 |
| 5151.3      | 46713        |   | Grth minerale olieprodukten (excl. brandstoffen)                         | 3.2 |
| 5152.2 / .3 | 46722, 46723 |   | Grth in metalen en -halfabrikaten                                        | 3.2 |
| 5153        | 4673         | 0 | Grth in hout en bouwmaterialen:                                          |     |
| 5153        | 4673         | 1 | - algemeen: b.o. > 2000 m²                                               | 3.1 |
| 5153        | 4673         | 2 | - algemeen: b.o. <= 2000 m²                                              | 2   |
| 5153.4      | 46735        | 4 | zand en grind:                                                           |     |
| 5153.4      | 46735        | 5 | - algemeen: b.o. > 200 m²                                                | 3.2 |
| 5153.4      | 46735        | 6 | - algemeen: b.o. <= 200 m²                                               | 2   |
| 5154        | 4674         | 0 | Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:                  |     |
| 5154        | 4674         | 1 | - algemeen: b.o. > 2.000 m²                                              | 3.1 |
| 5154        | 4674         | 2 | - algemeen: b.o. <= 2.000 m²                                             | 2   |
| 5155.1      | 46751        |   | Grth in chemische produkten                                              | 3.2 |
| 5155.2      | 46752        |   | Grth in kunstmeststoffen                                                 | 2   |
| 5156        | 4676         |   | Grth in overige intermediaire goederen                                   | 2   |
| 5157        | 4677         | 1 | - autosloperijen: b.o. <= 1000 m²                                        | 3.1 |
| 5157.2/3    | 4677         | 1 | - overige groothandel in afval en schroot: b.o. <= 1000 m²               | 3.1 |
| 518         | 466          | 0 | Grth in machines en apparaten:                                           |     |
| 518         | 466          | 2 | - overige                                                                | 3.1 |
| 519         | 466, 469     |   | Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)         | 2   |
| 52          | 47           | - | <b>DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN</b>                    |     |
| 5261        | 4791         |   | Postorderbedrijven                                                       | 3.1 |
| 527         | 952          |   | Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)            | 1   |
| 60          | 49           | - | <b>VERVOER OVER LAND</b>                                                 |     |
| 6022        | 493          |   | Taxibedrijven                                                            | 2   |
| 6024        | 494          | 1 | - Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m² | 3.1 |
| 603         | 495          |   | Pomp- en compressorstations van pijpleidingen                            | 2   |
| 63          | 52           | - | <b>DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER</b>                                |     |
| 6312        | 52102, 52109 | A | Distributiecentra, pak- en koelhuizen                                    | 3.1 |
| 6312        | 52109        | B | Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)                                    | 2   |
| 64          | 53           | - | <b>POST EN TELECOMMUNICATIE</b>                                          |     |
| 641         | 531, 532     |   | Post- en koeriersdiensten                                                | 2   |
| 71          | 77           | - | <b>VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN</b> |     |
| 711         | 7711         |   | Personenautoverhuurbedrijven                                             | 2   |
| 712         | 7712, 7739   |   | Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)           | 3.1 |
| 713         | 773          |   | Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen                             | 3.1 |
| 714         | 772          |   | Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.                           | 2   |

**Lijst van bedrijven (categorie 1 t/m 4.1)**

|        |                                          |    |                                                         |     |
|--------|------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|-----|
|        |                                          |    |                                                         |     |
| 72     | 62                                       | -  | <b>COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE</b>        |     |
| 72     | 62                                       | A  | Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d. | 1   |
| 72     | 58, 63                                   | B  | Datacentra                                              | 2   |
|        |                                          |    |                                                         |     |
| 73     | 72                                       | -  | <b>SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK</b>                      |     |
| 731    | 721                                      |    | Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk      | 2   |
| 732    | 722                                      |    | Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek      | 1   |
|        |                                          |    |                                                         |     |
| 74     | 63, 69tm71,<br>73, 74, 77, 78,<br>80tm82 | -  | <b>OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING</b>                |     |
| 747    | 812                                      |    | Reinigingsbedrijven voor gebouwen                       | 3.1 |
| 7481.3 | 74203                                    |    | Foto- en filmontwikkelcentrales                         | 2   |
|        |                                          |    |                                                         |     |
| 90     | 37, 38, 39                               | -  | <b>MILIEUDIENSTVERLENING</b>                            |     |
| 9001   | 3700                                     | B  | rioolgemalen                                            | 2   |
| 9002.1 | 381                                      | A  | Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.             | 3.1 |
| 9002.1 | 381                                      | B  | Gemeentewerven (afval-inzameldepots)                    | 3.1 |
| 9002.2 | 382                                      | A0 | Afvalverwerkingsbedrijven:                              |     |
| 9002.2 | 382                                      | A4 | - pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)        | 3.1 |
| 9002.2 | 382                                      | A7 | - verwerking fotochemisch en galvano-afval              | 2   |
|        |                                          |    |                                                         |     |
| 93     | 96                                       | -  | <b>OVERIGE DIENSTVERLENING</b>                          |     |
| 9301.1 | 96011                                    | A  | Wasserijen en strijkinrichtingen                        | 3.1 |
| 9301.1 | 96011                                    | B  | Tapijtreinigingsbedrijven                               | 3.1 |
| 9301.2 | 96012                                    |    | Chemische wasserijen en ververijen                      | 2   |
| 9301.3 | 96013                                    | A  | Wasverzendinrichtingen                                  | 2   |

## Lijst van rechtstreeks toelaatbare aan huis verbonden beroepen en bedrijven

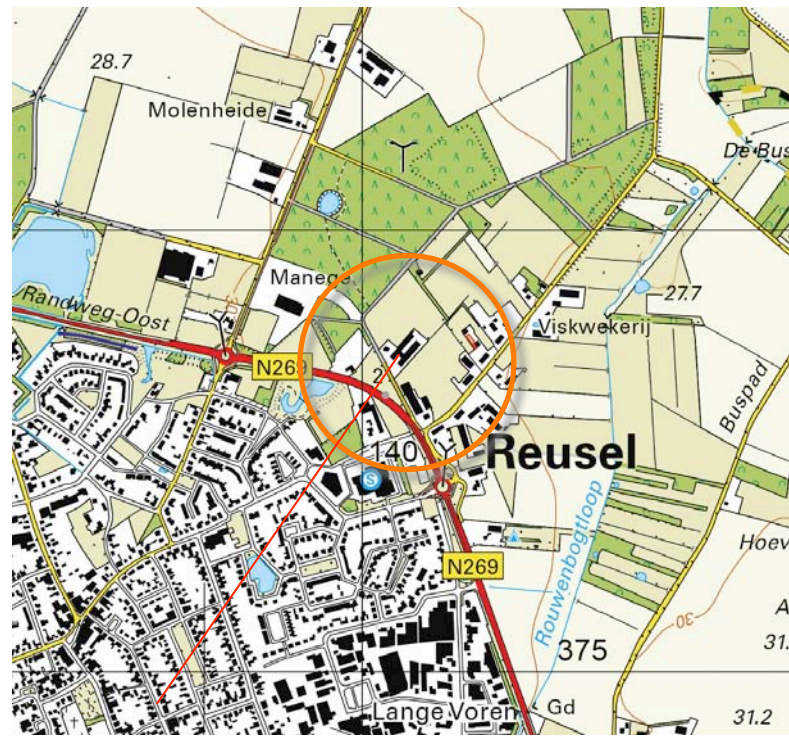
De hierna opgenomen beroeps- en bedrijfsmatige activiteiten worden aangemerkt als rechtstreeks toelaatbare aan huis verbonden beroepen en bedrijven Deze lijst is niet uitputtend. Het uitgangspunt bij deze activiteiten is dat het woonkarakter niet wezenlijk mag worden aangetast.

| Rubriek                                                                             | Aan huis verbonden beroeps- en bedrijfsmatige activiteiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>1. Individuele praktijk voor medische en paramedische dienstverlening</i>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- huisartsenij</li> <li>- psychologie</li> <li>- psychiatrie</li> <li>- fysiotherapie en bewegingsleer</li> <li>- voedingsleer en voedingsadvies</li> <li>- mondhygiëne</li> <li>- tandheelkunde</li> <li>- logopedie</li> <li>- orthopedagogie</li> <li>- verloskunde</li> <li>- alternatieve geneeswijze</li> <li>- diergeneeskunde</li> </ul> |
| <i>2. Individuele praktijk voor zakelijke dienstverlening</i>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- notaris</li> <li>- advocaat, deurwaarder en juridisch adviseur</li> <li>- accountant en belastingconsulent</li> <li>- assurantie</li> <li>- en verzekeringsbemiddeling</li> <li>- exploitatie en handel in onroerende zaken</li> <li>- hypotheekadviseur en financieel adviseur</li> <li>- tolk/vertaler</li> </ul>                            |
| <i>3. Vervaardiging en kunstnijverheid in de vorm van een eenmansbedrijf</i>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- (maat)kledingmakerij en kledingverstelbedrijf</li> <li>- hoedenmaker</li> <li>- (muziek)instrumentenmaker</li> <li>- kaarsenmaker</li> <li>- lijstenmaker</li> <li>- vervaardiging munten</li> <li>- vervaardiging sieraden</li> <li>- kunstschilder (met atelier)</li> <li>- fotograaf</li> </ul>                                             |
| <i>4. Individuele praktijk op gebied van advies, ontwerp en onderzoek</i>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- reclameontwerp</li> <li>- grafisch ontwerp</li> <li>- architectonisch ontwerp</li> <li>- stedenbouwkundig ontwerp</li> <li>- tuin- en landschapsonwerp</li> <li>- computerservice en informatietechnologie</li> <li>- maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek</li> </ul>                                                            |
| <i>5. Kantoor- en opslagfunctie voor bedrijvigheid die elders wordt uitgeoefend</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kantoor-, stallings- en opslagfunctie voor schoonmaakbedrijf, schoorsteenveegbedrijf, klussenbedrijf, bestratingsbedrijf, loodgieter, elektriciën, metselaar, glazenwasser (een en ander zonder bewerking of verwerking van stoffen, voorwerpen of materialen)</li> </ul>                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kantoor,- stallings- en opslagfunctie voor een groothandelsbedrijf en voor internetverkoop (mits zonder klantcontact aan huis)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>6. Eenmans-reparatie-/verhuurbedrijf</i>                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uurwerkreparatiebedrijf</li> <li>- goud- en zilverwerkreparatiebedrijf</li> <li>- reparatie van kleine consumentenartikelen (antiek, radio's/tv's/digitale apparatuur)</li> <li>- reparatie van muziekinstrumenten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| <i>7. Overige dienstverlening in de vorm van eenmansbedrijven</i>                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kappersbedrijf met niet meer dan één kappersstoel</li> <li>- schoonheidsspecialist</li> <li>- manicure</li> <li>- pedicure</li> <li>- hondentrimmer</li> <li>- taxi-/koeriersbedrijf (alleen eigen rijder, ten hoogste één auto)</li> <li>- begrafenisonderneming (niet zijnde een mortuarium)</li> <li>- decorateur</li> <li>- privé-docenten (zoals remedial teachers en individuele muziek-, spraak- en taallessen)</li> </ul> |
| <i>Uitsluitingen.</i><br><i>Tot de onder punt 1 tot en met 7 bedoelde rechtstreeks toelaatbare aan huis verbonden beroeps- en bedrijfsmatige activiteiten worden in ieder geval <u>niet</u> gerekend</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- groepsmatige activiteiten, dat wil zeggen het verlenen van diensten en het geven van onderricht en informatie aan 3 of meer personen tegelijk</li> <li>- buitenopslag, dat wil zeggen opslag van goederen buiten gebouwen</li> <li>- opslag van brandgevaarlijke en explosiegevaarlijke stoffen</li> <li>- reparatiebedrijven voor gemotoriseerde voertuigen</li> <li>- detailhandel</li> </ul>                                   |

## LIGGING

Het plangebied is gelegen nabij de N269, ten noordoosten van de kern Reusel. Zie de markeringen in de uitsnede van de topografische kaart hieronder en de luchtfoto rechts.



**plangebied**



**het plangebied**

**SITUATIE 1901**

Tot in 1928 werd het plangebied als bos gekarteerd; het maakte deel uit van een groter gebied met bos, aan de zuidkant van het Molenheike. Ten zuidoosten van het plangebied, bevond zich een bebouwingcluster met de aanduiding Hoeven ten Einde. Zie de uitsnede van de top kaarten uit 1901 en 1928 hieronder en de projectie in de luchtfoto rechts.



**topografische kaart 1901 / 1928**

**een groter gebied met bos aan de rand van het Molenheike**



**Uitsnede topkaart 1901; het plangebied wordt gekarteerd als bos**

**bebouwingscluster Hoeven ten Einde**

## **HISTORIE - PLANGEBIED EN CONTEXT**

Rond de tweede wereldoorlog werden stukken bos ter hoogte van het plangebied en aan de zuidkant van het Molenheike gerooid en in gebruik genomen als akkerland. In de jaren zeventig werd de veldweg in het centrum van het plangebied geruimd. Zie de karteringen uit 1928 en 1953 rechtsboven.

In 1994 wordt de eerste bebouwing, bestaande uit twee stallen in het plangebied gekarteerd. In de opname uit 2011 wordt de nadien gebouwde bedrijfswoning voor het eerst gekarteerd. Ten zuidwesten van het plangebied werd tegen het einde van de 20ste eeuw de rondweg, de N269 gerealiseerd, in zuidoostelijke richting verdichte de bebouwing op de erven van de lintbebouwing Rouwenbogt. Zie de uitsnedes van de topkaarten uit 1994 en 2011 rechtsonder.

### **Conclusies**

*De landschappelijke context is te kenschetsen als een jonge ontginning van bos nabij een bebouwingslint. Het plangebied is in engere zin te kenschetsen als een jong erf, een aan de rand gelegen 'outplacement' van het bebouwingslint Rouwenbogt; het is gesitueerd aan een zijweg van de lintbebouwing. Kenmerkend voor bebouwde erven in deze context is het voorkomen van navolgende elementen:*

- *groensingels grovere veekerende hagen of bomenrijen aan de veldkant,*
- *geschoren hagen en (solitaire) opbrengstbomen als noten en kastanjes of boomgaardjes met hoogstamfruit nabij de bebouwing.*



**1953 plangebied in gebruik als akkerland**



**1984 veldweg geruimd, akkerland**



**1994 stallen**



**2011 bedrijfswoning**

## OMGEVINGSVISIE - REUSEL DE MIERDEN

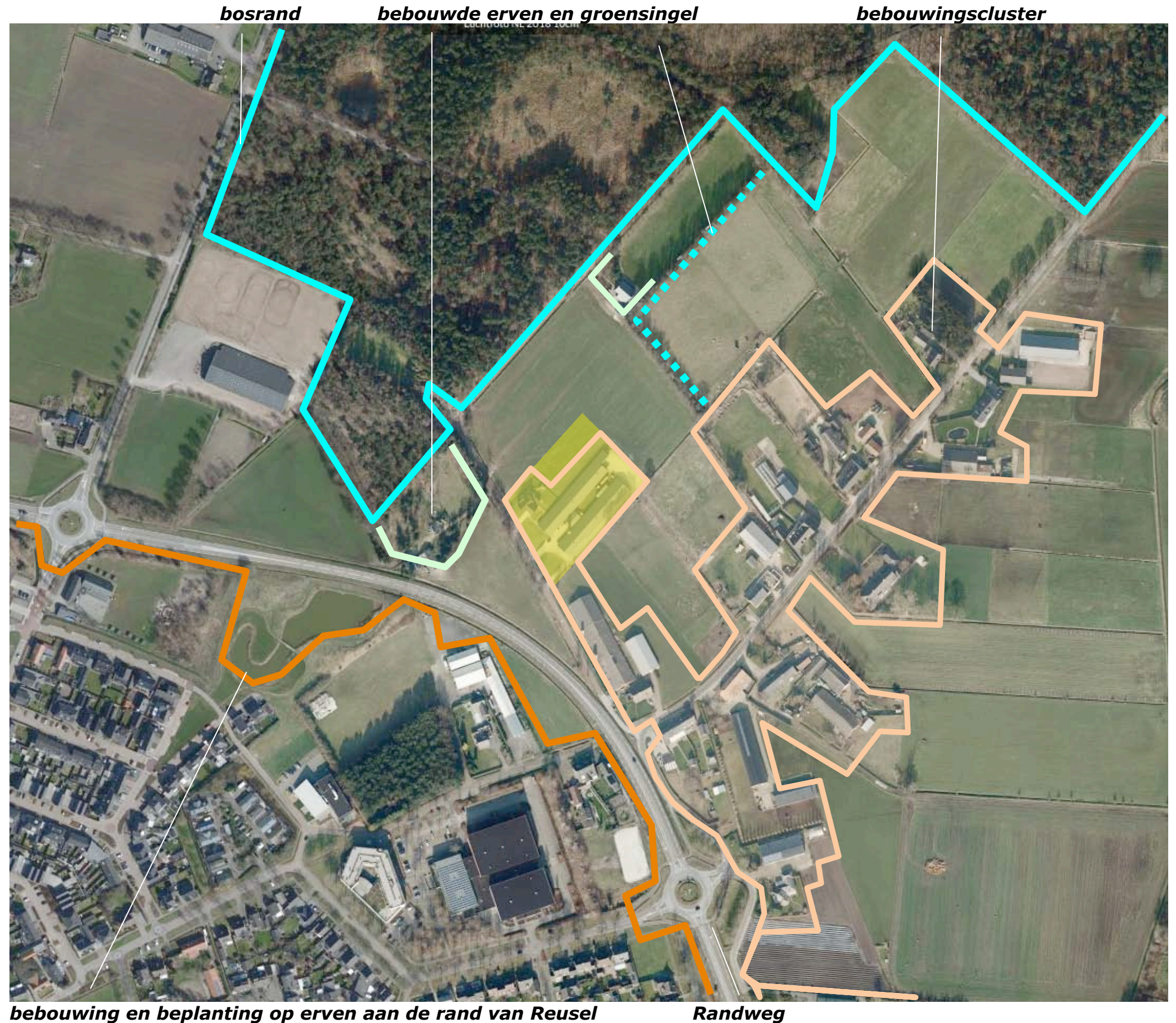
In de Omgevingsvisie Reusel De Mierden wordt het plangebied gerangschikt in de zone "oud agrarisch cultuurlandschap met afwisselende open kamers, laanbeplanting, houtwallen en bosrestanten". Zie de uitsneden van de kwaliteitenkaart en de visiekaart rechts.



**oud agrarisch cultuurlandschap met open kamers / buurtschappen drager transformatie intensieve veehouderij**

## **RUIMTELIJK KADER**

Het plangebied maakt deel uit van bebouwingscluster Rouwenbogt. Aan de noordwestkant grenst de bebouwingscluster aan een zone met akkerland en weiland. Deze open ruimte wordt aan de noordwestkant begrensd door de bosrand, een groensingel en de bebouwing en beplanting op twee aan de bosrand gelegen erven. Ten zuidwesten van de bebouwingscluster vormen de bebouwing en beplanting op de erven in de kern Reusel in ruimtelijke zin een harde grens. In het gebied tussen de bebouwingscluster en de rand van Reusel verloopt de Randweg. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

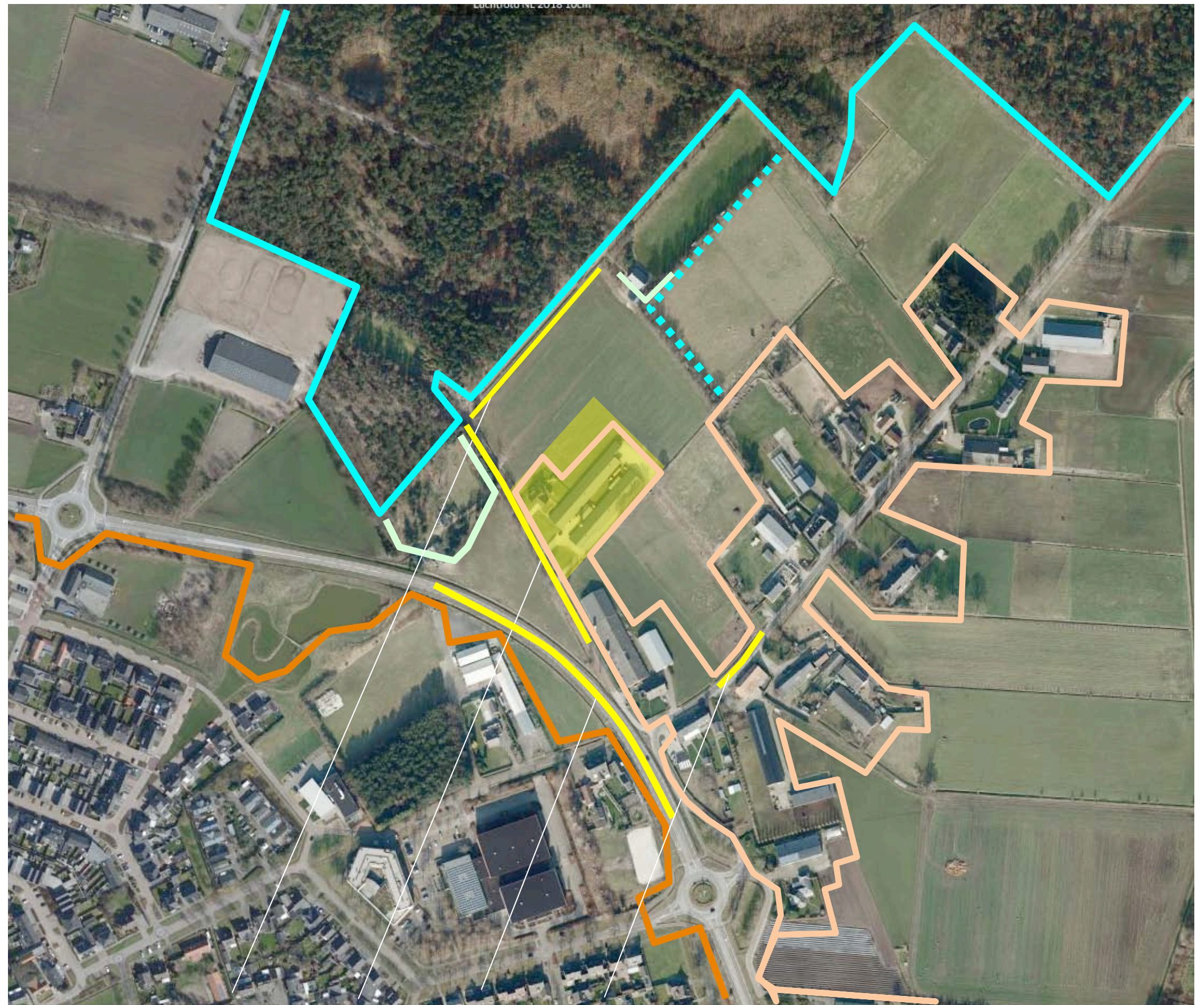


## BELEVING

Betreffende de ruimtelijke beleving kan een verschil worden gemaakt tussen de beleving vanaf;

- de veldweg aan de bosrand,
- het Gildepad,
- de Randweg,
- de Rouwenbogt,

Vanaf de veldwegen aan de bosrand (en het onverharde deel van het Gildepad) is een zicht op de noordwestkant en de noordoostkant van het plangebied mogelijk. Vanaf het Gildepad zelf en de Randweg is een zicht op de zuidwestkant mogelijk. Vanaf de weg Rouwenbogt is een zicht op de zuidoostkant mogelijk. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts en de foto's op de volgende pagina's.



**beleving vanaf de bosrand, Gildepad, Randweg en Rouwenbogt**

### **3D - RANDWEG EN GILDEPAD**

1) Vanaf de Randweg toont zich de zuidwestkant van het plangebied; de woning vormt een duidelijk eindpunt van de bebouwing, de bomen langs het Gildepad vormen een transparant kader.

2) Vanaf het Gildepad komend uit het zuidoosten toont zich de zuidwestkant en de zuidoostkant van het plangebied; de beplanting in en rond het plangebied verleent de bebouwing maat en schaal en accentueert het gedrongen karakter van de stallen.

3) Vanaf het Gildepad, komend uit het noordwesten toont zich de woning als een markant eindpunt van de bebouwing. De overgang van de tuin naar het weiland en van het voorerf naar de weg wordt gedefinieerd door een lage haag. Het geheel toont zich kaal; enkele bomen zouden maat en schaal aan de beleving uit de nabijheid kunnen toevoegen. Zie de foto's rechts en de markering in de luchtfoto hieronder.

#### **conclusie**

*De zuidwestkant van het plangebied toont zich aan het verkeer op de Randweg in relatie tot beplanting in de context. De beleving uit de nabijheid, vanaf het Gildepad is gebaat bij de toevoeging van enkele bomen.*



**Standplaats fotograaf**



**1) zicht op de zuidwestkant vanaf de Randweg; de bomenrij vormt een passend kader**



**2) Vanaf het Gildepad, uit het zuidoosten; beplanting rond het plangebied verleent maat en schaal**



**3) uit het noordwesten; de bebouwing toont zich kaal, enkele bomen zouden maat en schaal toevoegen**

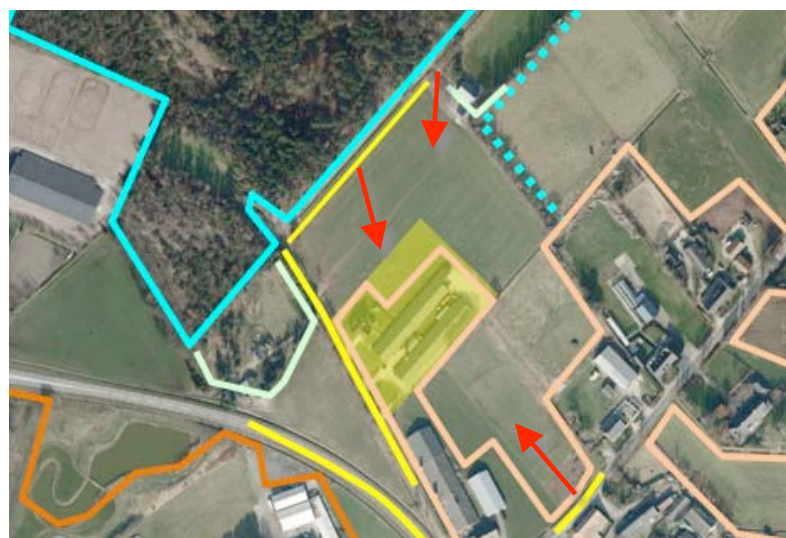
### **3D-BEELDEN - BOSRAND EN ROUWENBOGT**

1+2) Vanaf de voornamelijk door lokaal bestemmingsverkeer en wandelaars benutte veldweg aan de bosrand is een zicht op de noordoostkant en de noordwestkant mogelijk; de stallen tonen zich kaal aan de passanten; de overgang van het erf naar het aangrenzende akkerland is niet gedefinieerd, een bomenrij zou dit kunnen definiëren en maat en schaal kunnen toevoegen.

3) Momenteel is nog een zicht vanaf de Rouwenbogt op een 'kaal deel' van de zuidoostkant van het plangebied mogelijk. Ter hoogte van de doorkijk op het kale deel zal een woning met omliggende tuin en beplantingselementen worden gerealiseerd (planvorming Rouwenbogt 1).

#### **Conclusies**

*De noordwestkant van het plangebied toont zich gedurende langere tijd aan passanten op de veldweg aan de bosrand of het Gildepad in de benadering uit het noordwesten. De overgang naar het akkerland is 'kaal'; bomen kunnen hier maat en schaal, definitie en geleding toevoegen. De noordoostkant en zuidoostkant worden in beperkte mate (en deels nog maar tijdelijk) waargenomen.*



**Standplaats fotograaf**



**1) vanaf de veldweg is een zicht op de noordoostkant en de noordwestkant mogelijk; de stallen tonen zich kaal ...**



**2) ... de overgang van het erf naar het aangrenzend gelegen akkerland is niet gedefinieerd**



**3) vanaf de Rouwenbogt is momenteel nog een zicht op een kaal deel van de zuidoostkant mogelijk**

**KADASTRAAL – 1:1000**

Het plangebied omvat een deel van perceel 99 gelegen in de sectie F van de kadastrale gemeente Reusel. Het betreft de contouren van de huidige bouwkavel van Gildepad 2. Zie de uitsnede van het bestemmingsplan hieronder en de markeringen in de luchtfoto rechts.



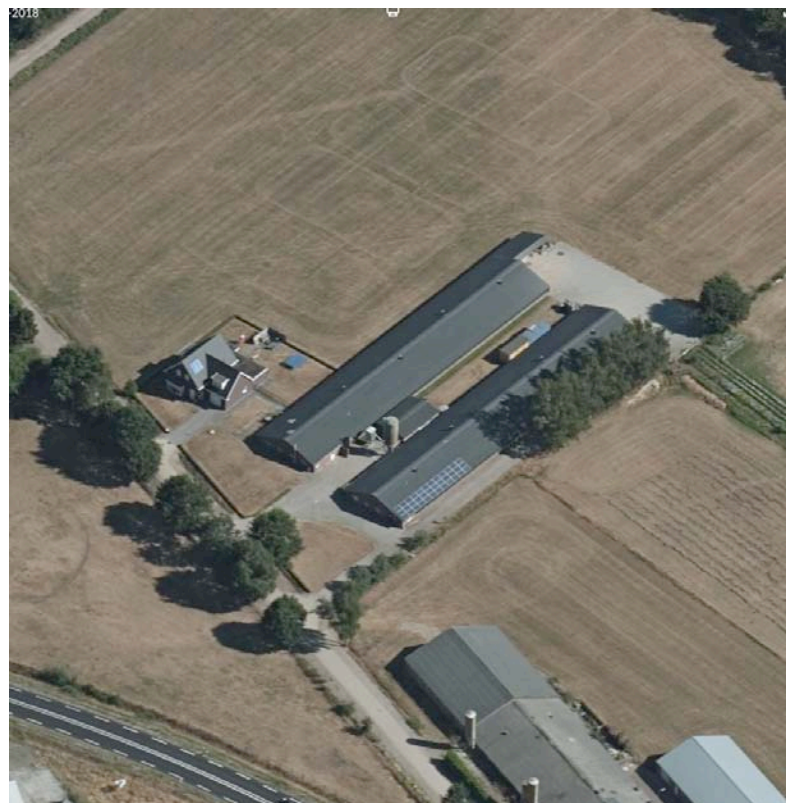
**plangebied**

## **AANWEZIGE BEBOUWING**

De bebouwing in het plangebied bestaat uit de navolgende elementen;

- twee stallen en een berging,
- de ten westen van de stallen gelegen bedrijfswoning.

Zie het overzicht en de luchtfoto hieronder en de markeringen in de luchtfoto rechts.



**overzicht bebouwing**

**twee stallen en een berging**



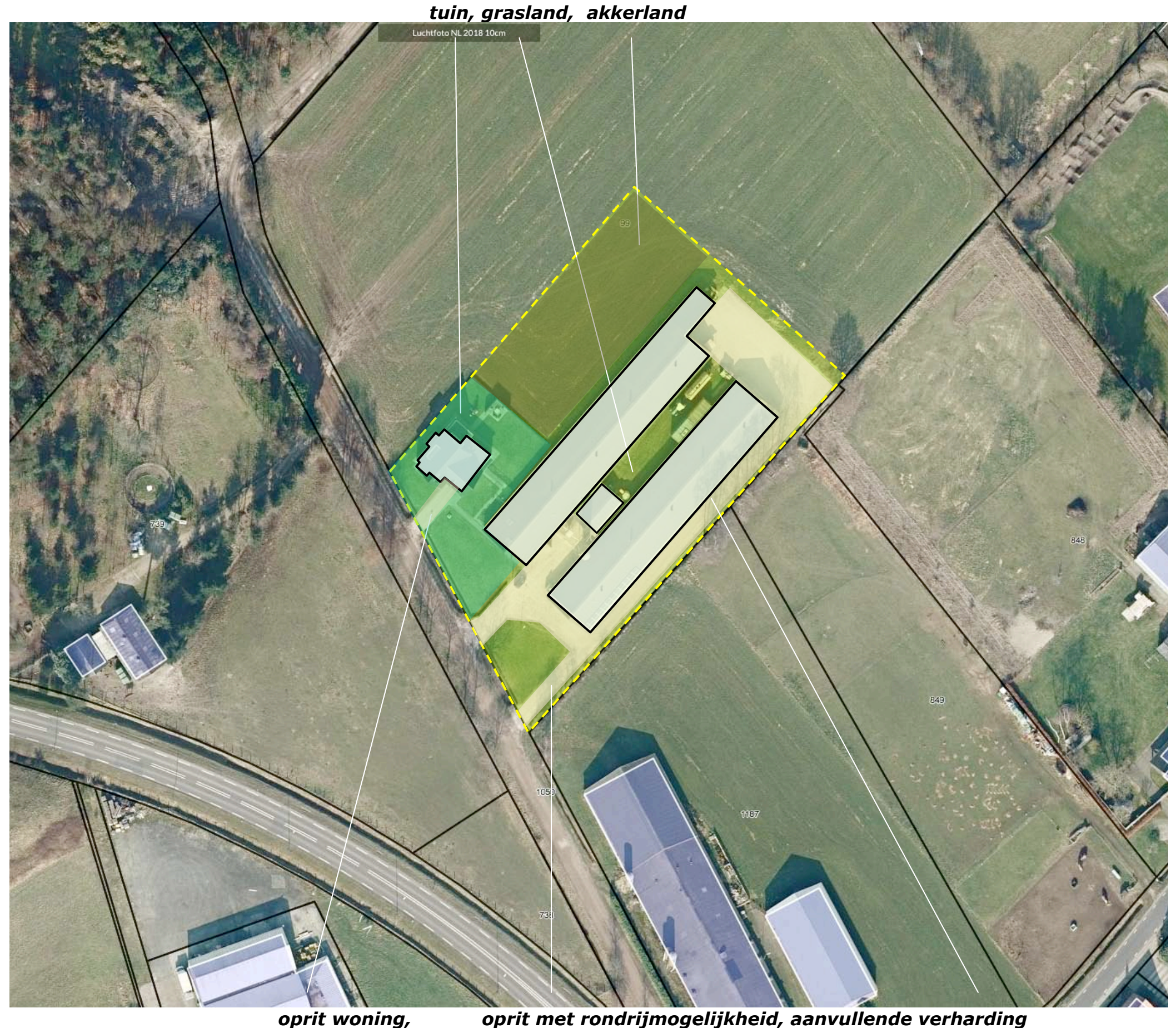
**bedrijfswoning**

## ONTSLUITING & ZONERING

De stallen worden ontsloten via een ten zuidwesten gelegen U-vormige oprit (met rondrijmogelijkheid) en de ten zuidoosten en noordoosten van de stallen gelegen verhardingen. De woning wordt ontsloten via een separate oprit.

### ***Tuin, grasland en akkerland***

Het gebied rond de woning is te kenschetsen als tuin, de ruimte ten zuidwesten van de stallen en het gebied tussen de stallen is in gebruik als grasland. Het noordwestelijk deel van het plangebied is in gebruik als akkerland. Zie de vogelvlucht hieronder en de markeringen in de luchtfoto rechts.



## **AANWEZIGE BEPLANTING**

De beplanting in en nabij het plangebied bestaat uit;

- 1) geschoren hagen bestaande uit Buxus sempervirens rond de tuin en aan de straatkant, een rijtje laagstamfruitbomen aan de zuidoostkant van de inrit.
- 2) de bomenrij bestaande uit eiken en berken in de berm van de de weg,
- 3) een rij berken op het ten zuidoosten gelegen buurerf.

Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

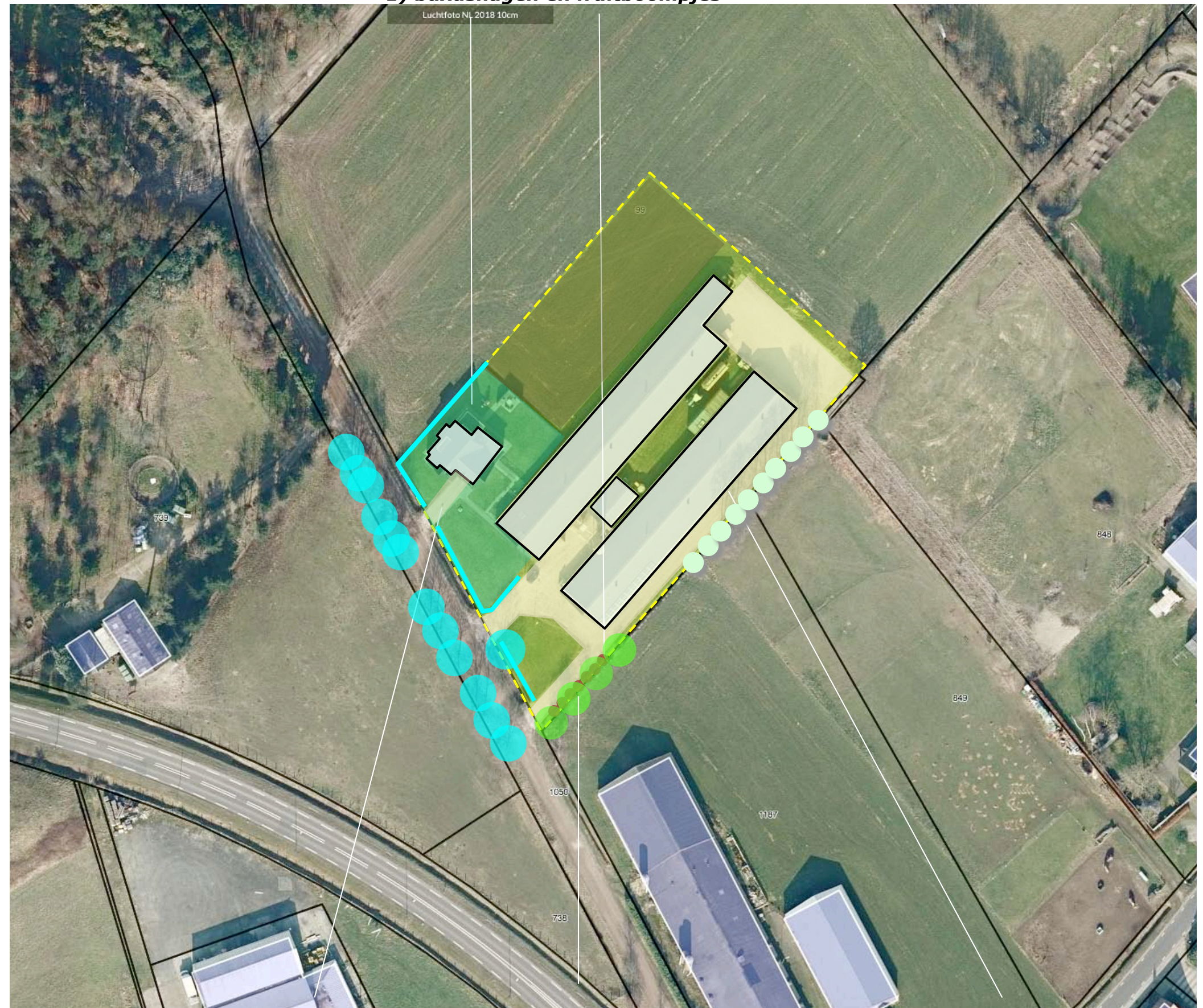
### **conditie en waardering**

De beplanting in het plangebied zelf bestaat uit de buxushagen en de laagstamfruitbomen. Ze is te rangschikken als tuin- of siersortiment. De beplanting verkeert in goede conditie.

### **gepland**

Aan de zuidoostkant van de oprit bij de stallen zal een rij bomen op het buurerf (Rouwenborgt 1) in het kader van de daar voorgenomen ontwikkelingen worden aangeplant.

### **1) buxushagen en fruitboompjes**



**2) eiken berken in de berm van de weg**

**geplande bomen**

**3) een rij berken op het buurerf**

## ONTWIKKELING

De nagestreefde ontwikkeling omvat het navolgende:

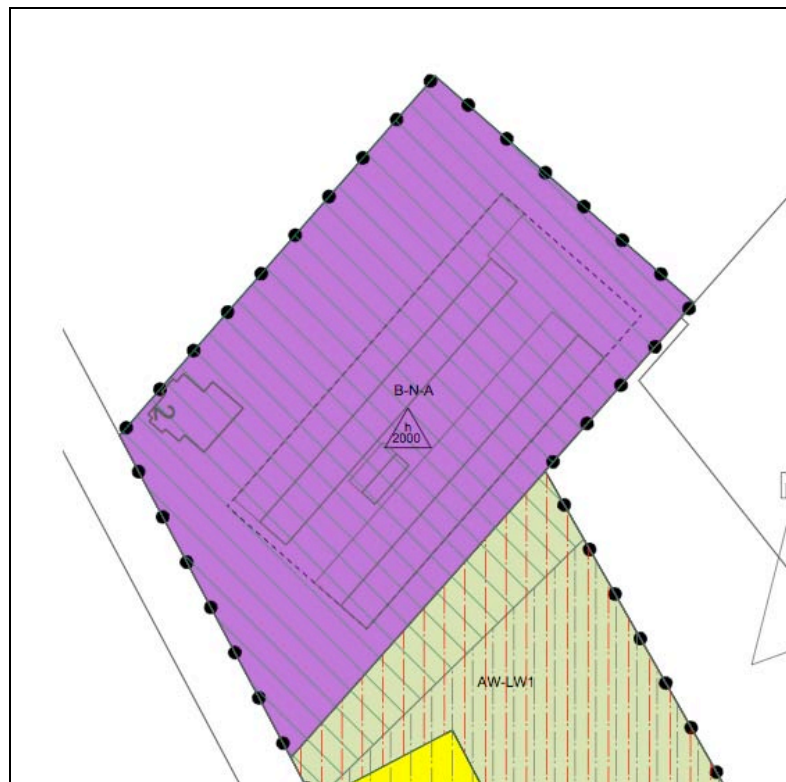
- a) De veehouderij zal worden gestaakt,
- b) De stallen en de tussen de stallen gelegen berging zullen worden benut voor statische opslag (o.a. caravans) en de huisvesting van kleine bedrijvigheid in milieucategorie 1 en 2.
- c) de daken zullen worden benut voor het plaatsen van zonnepanelen.

### ontsluiting

De huidige verharding zal worden benut voor de ontsluiting van bovengenoemde. Er hoeft geen verharding te worden gerealiseerd.

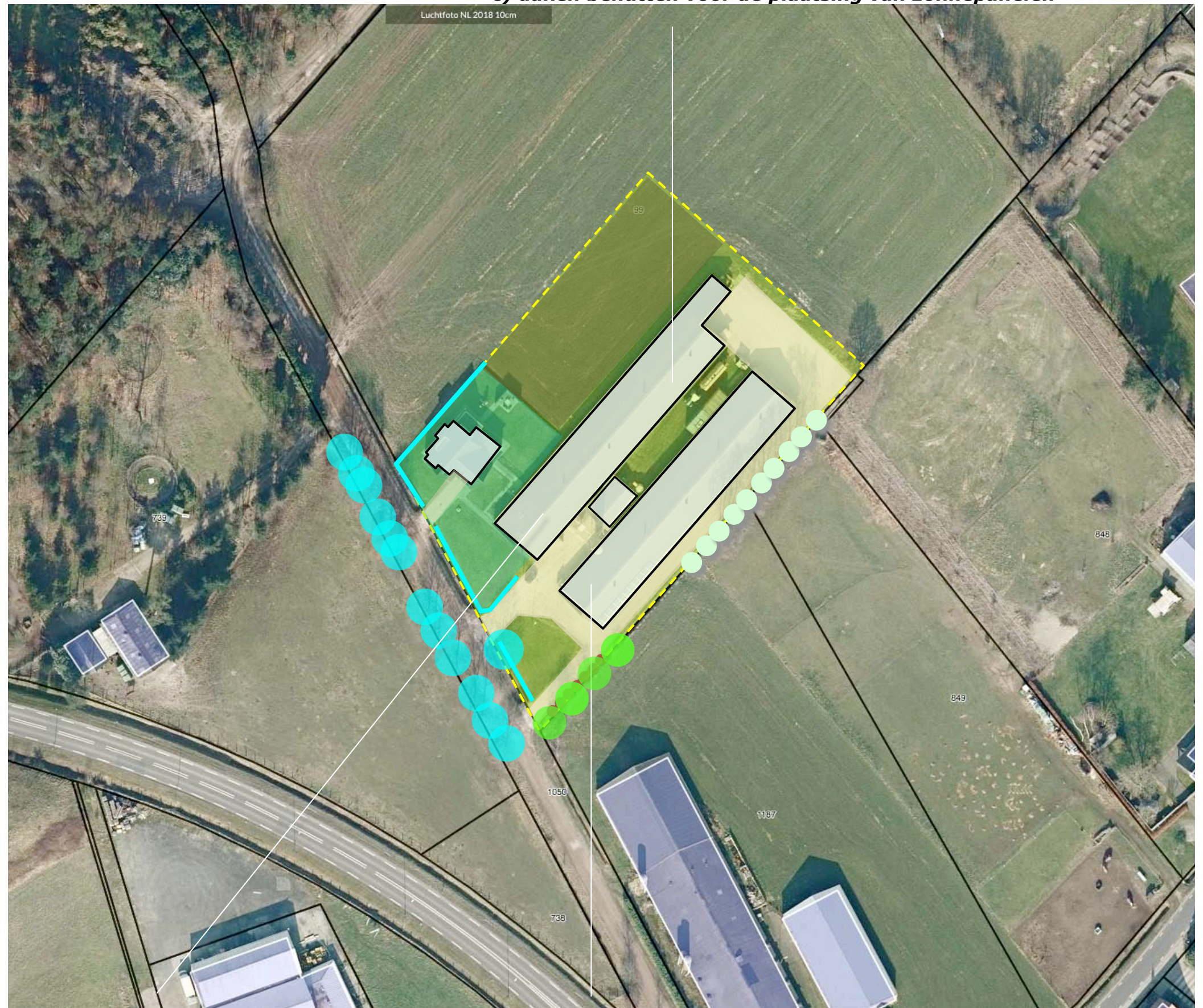
### herziening

De bestemming van het plangebied zal in het kader van het bovenstaande worden herzien. Het bouwvlak zal daarbij worden verkleind. Zie de uitsnede van het door Agramatic opgestelde overzicht hieronder en de aanduidingen in de luchtfoto rechts.



**overzicht agromatic**

### c) daken benutten voor de plaatsing van zonnepanelen



**a) de veehouderij zal worden gestaakt ;**

**b) statische opslag en huisvesting kleine bedrijvigheid**

## CONCLUSIES > INTEGRAAL PLAN

In het voorafgaande kwan het volgende naar voren:  
De landschappelijke context is te kenschetsen als een jonge ontginning van bos nabij een bebouwingslint. Het plangebied is in engere zin te kenschetsen als een jong erf, een 'outplacement' van het bebouwingslint Rouwenbogt; het is gesitueerd aan de rand van de bebouwingscluster. Kenmerkend voor bebouwde erven in deze context is het voorkomen van navolgende elementen:

- groensingels grovere veekerende hagen of bomenrijen aan de veldkant,
- geschoren hagen en (solitaire) opbrengstbomen als noten en kastanjes of boomgaardjes met hoogstamfruit nabij de bebouwing.

De zuidwestkant van het plangebied toont zich aan het verkeer op de Randweg in relatie tot beplanting in de context; de beleving uit de nabijheid, vanaf het Gildepad is gebaat bij de toevoeging van enkele bomen.

De noordwestkant van het plangebied toont zich gedurende langere tijd aan passanten op de veldweg aan de bosrand of het Gildepad; de overgang naar het akkerland is 'kaal'; bomen kunnen hier maat en schaal, definitie van randen en geleiding toevoegen. De noordoostkant en zuidoostkant worden in beperkte mate waargenomen.

De ontwikkeling omvat het navolgende:

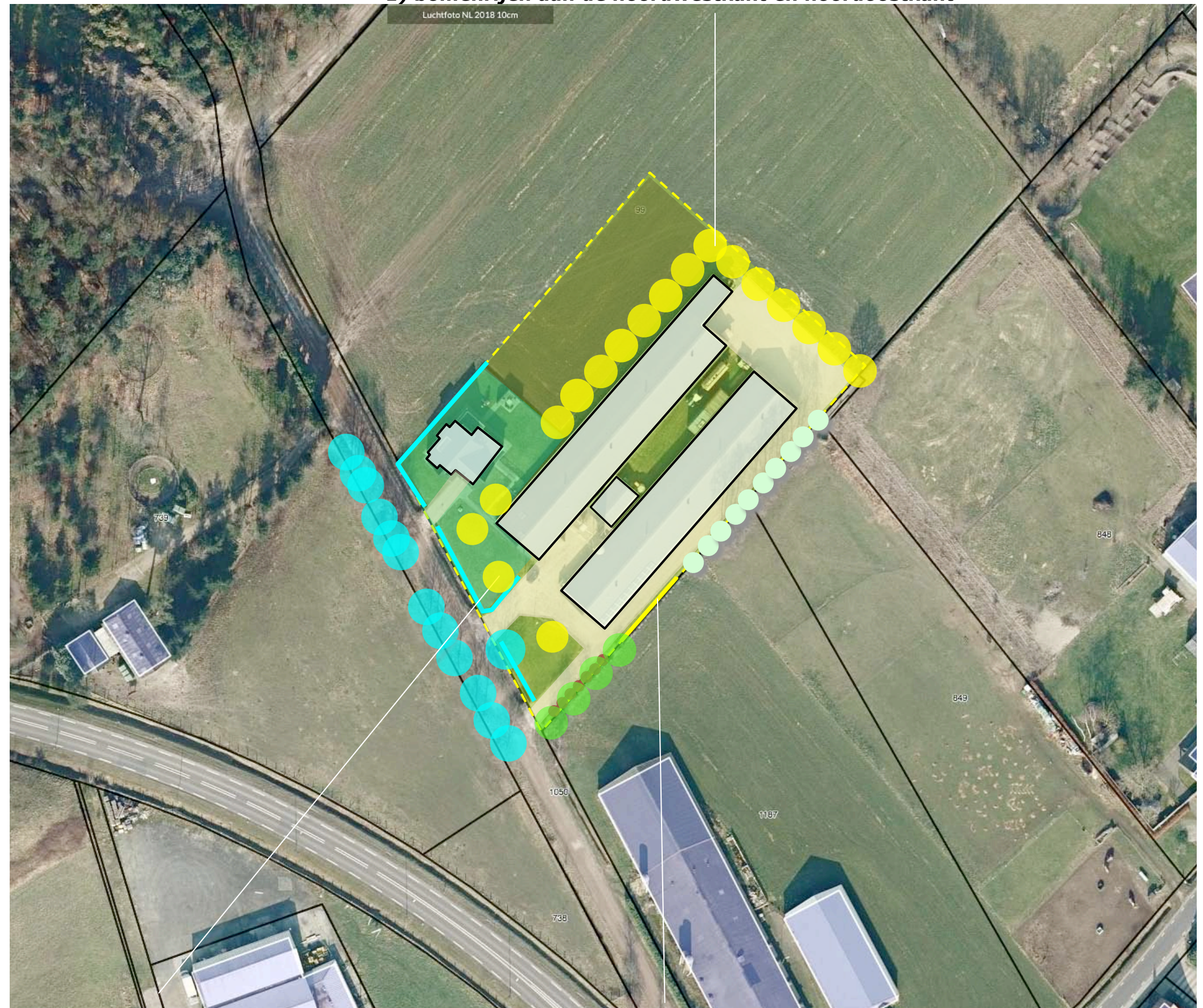
- a) De veehouderij zal worden gestaakt,
- b) De stallen en de tussen de stallen gelegen berging zullen worden benut voor statische en de huisvesting van kleine bedrijvigheid, in milieucategorie 1 en 2.
- c) de daken zullen worden benut voor het plaatsen van zonnepanelen.

### Concept

Op grond van de ligging aan de rand van een bebouwingscluster en de hierboven samengevatte conclusies betreffende de situatie en beleving omvat het concept voor de landschappelijke inpassing de aanplant van;

- 1) bomenrijen aan de noordwestkant en noordoostkant van de bedrijfsgebouwen,
- 2) solitaire bomen op het voorerf, nabij de kopgevels van de stallen.

### 1) bomenrijen aan de noordwestkant en noordoostkant



### 2) solitaire bomen op het voorerf

### 3) beukenhaag

## BEPLANTINGSPLAN

Het beplantingsplan omvat op grond van het voorafgaande de aanplant van;

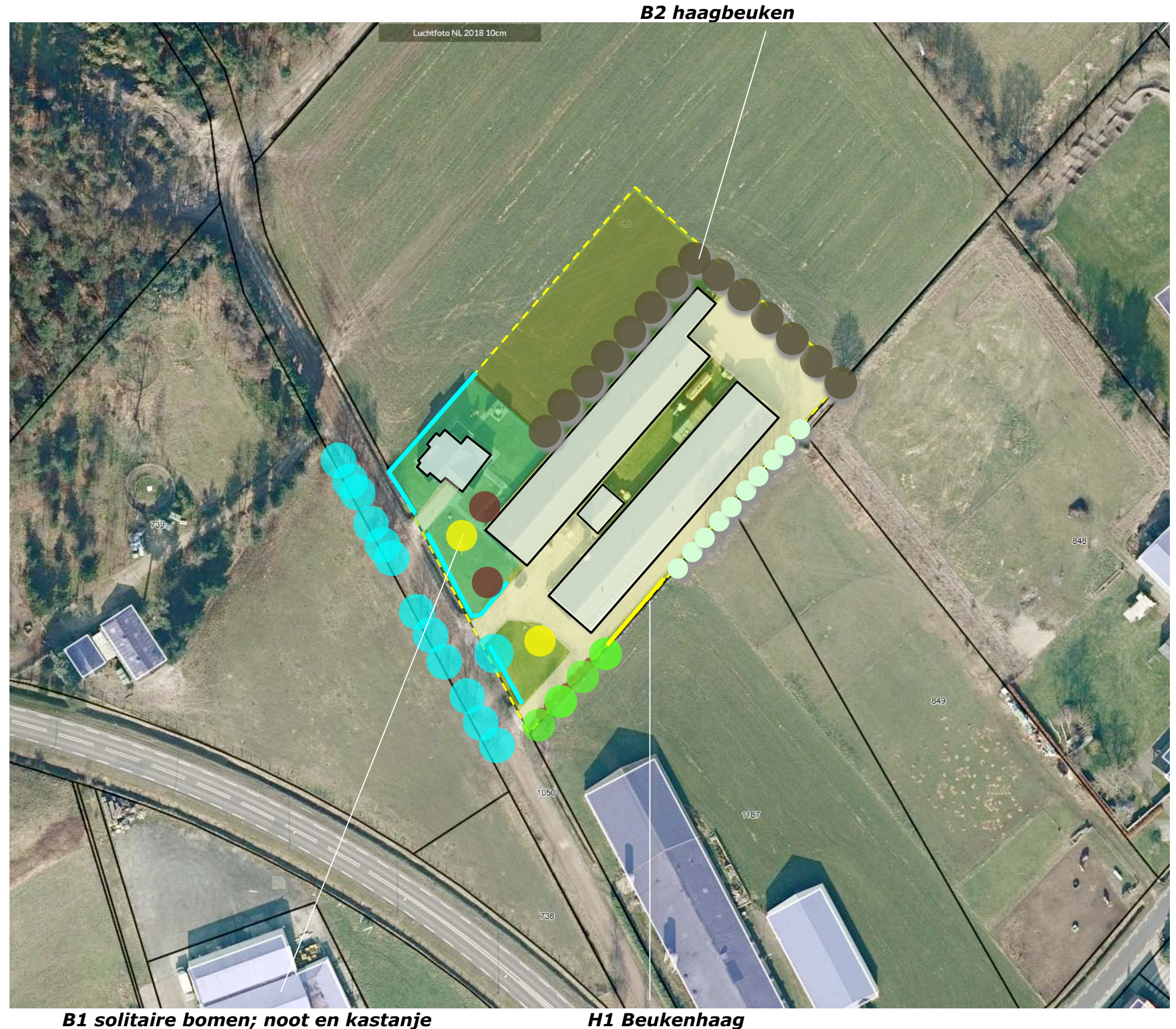
- B1 solitaire bomen, twee noten en twee kastanjes,
  - B2 een bomenrij bestaande uit haagbeuken,
  - H1 een beukenhaag.
- Zie de plantlijst op de volgende pagina.

### **richtlijnen aanleg en beheer**

- B1 De notenbomen en de tamme kastanjes zijn aan te planten in de omvang 16/18. De bomen mogen zich vrij ontwikkelen.
- B2 De haagbeuken zijn aan te planten in de omvang 16/18 cm. De bomen mogen worden opgekroond tot een hoogte van 350/400 cm.
- H1 De beukenhagen zijn in stand te houden op een hoogte van minimaal 200 cm.

### **doortrekken**

De berken aan de zuidoostkant van het plangebied zullen over enige tijd moeten worden gerooid in verband met de plaatsing van zonnepanelen op de daken. De berken zijn op leeftijd en niet van bijzondere waarde of betekenis. Onderdeel van het voorliggende plan is dat de beukenhaag tzt (als de berken zijn gerooid) in noordoostelijke richting zal worden doorgetrokken.



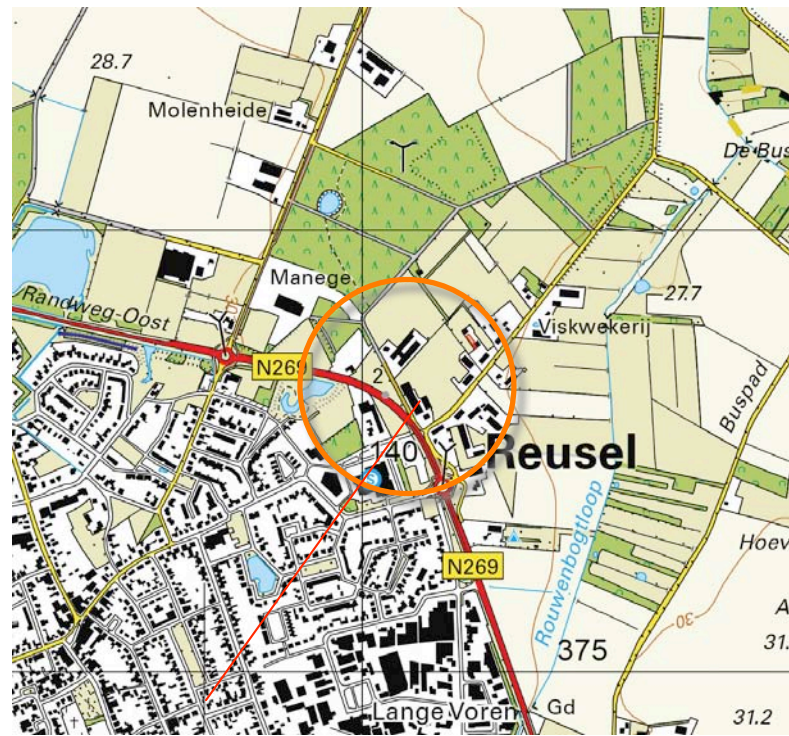
**PLANTLIJST**

Aan te planten soorten en aantallen, de omvang bij aanplant en plantverbanden zijn aangegeven in de lijst rechts.

| Code                       |                      | B1       | B2        | H1        |
|----------------------------|----------------------|----------|-----------|-----------|
| <b>Omvang bij aanplant</b> |                      | 16/18    | 16/18     | 150/180   |
| <b>Plantverband</b>        |                      | nvt      | nvt       | 3 p/m     |
| <b>Omvang element</b>      |                      | 4 st     | 14 st     | 25 m      |
| Acer campestre             | veldesdoorn          |          |           |           |
| Acer pseudoplatanus        | esdoorn              |          |           |           |
| Aesculus hippocastanum     | paardekastanje       |          |           |           |
| Alnus glutinosa            | zwarte els           |          |           |           |
| Alnus incana               | witte els            |          |           |           |
| Amelanchier lamarckii      | drents krenteboompje |          |           |           |
| Betula pendula             | ruwe berk            |          |           |           |
| Betula pubescens           | zachte berk          |          |           |           |
| Carpinus betulus           | haagbeuk             |          | 14        |           |
| Castanea sativa            | tamme kastanje       | 2        |           |           |
| Cornus mas                 | kornoelje, gele      |          |           |           |
| Cornus sanguinea           | kornoelje, rode      |          |           |           |
| Corylus avellana           | hazelaar             |          |           |           |
| Crateagus monogyna         | meidoorn             |          |           |           |
| Euonymus europaeus         | kardinaalsmuts       |          |           |           |
| Fagus sylvatica            | gewone beuk          |          |           | 75        |
| Fraxinus excelsior         | es                   |          |           |           |
| Hedera helix               | klimop               |          |           |           |
| Juglans regia              | okkernoot            | 2        |           |           |
| Ligustrum vulgare          | liguster             |          |           |           |
| Ilex aquifolium            | hulst                |          |           |           |
| Malus                      | sterappeltje         |          |           |           |
| Pyrus                      | Gieser wildeman      |          |           |           |
| Populus nigra              | zwarte populier      |          |           |           |
| Populus tremula            | ratepopulier         |          |           |           |
| Populus trichocarpa        | balsempopulier       |          |           |           |
| Prunus avium               | zoete kers           |          |           |           |
| Prunus spinosa             | sleedoorn            |          |           |           |
| Quercus petraea            | wintereik            |          |           |           |
| Quercus robur              | zomereik             |          |           |           |
| Rhamnus catharticus        | wegedoorn            |          |           |           |
| Rhamnus frangula           | vuilboom             |          |           |           |
| Robinia pseudoacacia       | acacia               |          |           |           |
| Rosa canina                | hondsroos            |          |           |           |
| Rosa rubiginosa            | egellantier roos     |          |           |           |
| Salix alba                 | schietwilg           |          |           |           |
| Salix aurita               | geoorde wilg         |          |           |           |
| Salix caprea               | boswilg              |          |           |           |
| Salix cinerea              | grauwe wilg          |          |           |           |
| Salix fragilis             | kraakwilg            |          |           |           |
| Sorbus aucuparia           | lijsterbes           |          |           |           |
| Tilia cordata              | winterlinde          |          |           |           |
| Tilia platyphyllos         | zomerlinde           |          |           |           |
| Viburnum opulus            | gelderse roos        |          |           |           |
| <b>Totaal</b>              |                      | <b>4</b> | <b>14</b> | <b>75</b> |

## LIGGING

Het plangebied is gelegen nabij de N269, ten noordoosten van de kern Reusel. Zie de markeringen in de uitsnede van de topografische kaart hieronder en de luchtfoto rechts.



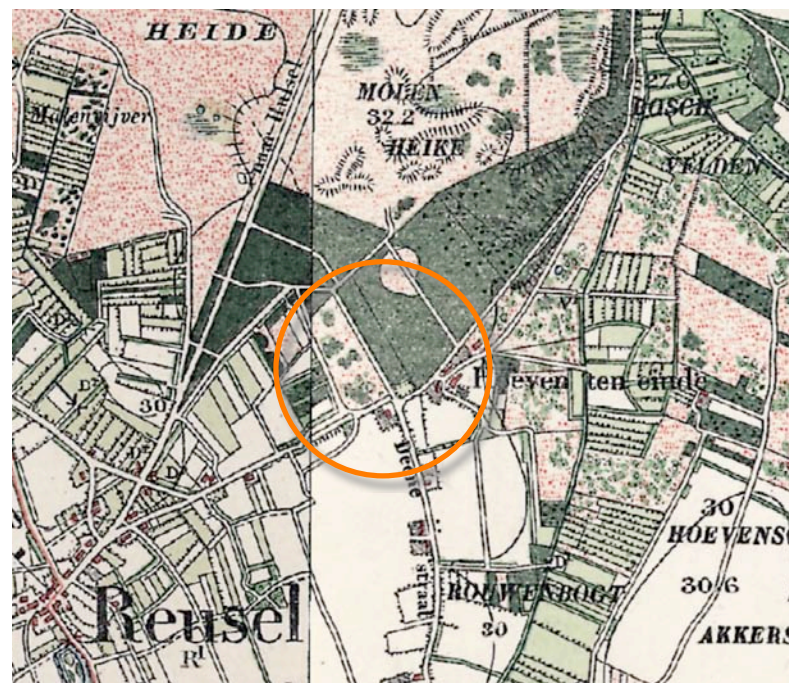
**plangebied**



**het plangebied**

## SITUATIE 1901

In 1901 werd het plangebied in essentie als bos gekarteerd; aan de zuidkant bevond zich een klein weilje. Het maakte deel uit van een groter gebied met bos, aan de zuidkant van het Molenheike. Het bosgebied werd aan de zuidoostkant begrensd door een weg ter hoogte van de huidige verharde weg Rouwenbogt en aan de zuidwestkant door de Deenestraat. Ten zuidwesten en zuidoosten van het plangebied bevonden zich akkers en enkele bebouwde erven aan de rand van het bos. Deze bebouwingscluster werd in 1901 aangeduid met Hoeven 'ten Einde'. Zie de uitsnede van de top kaart uit 1901 hieronder en de projectie in de luchtfoto rechts.



**topografische kaart 1901**

**een groter gebied met bos aan de rand van het Molenheike / akkerland / heide met houtopstanden**



**Topkaart 1901; plangebied in gebruik als bos**

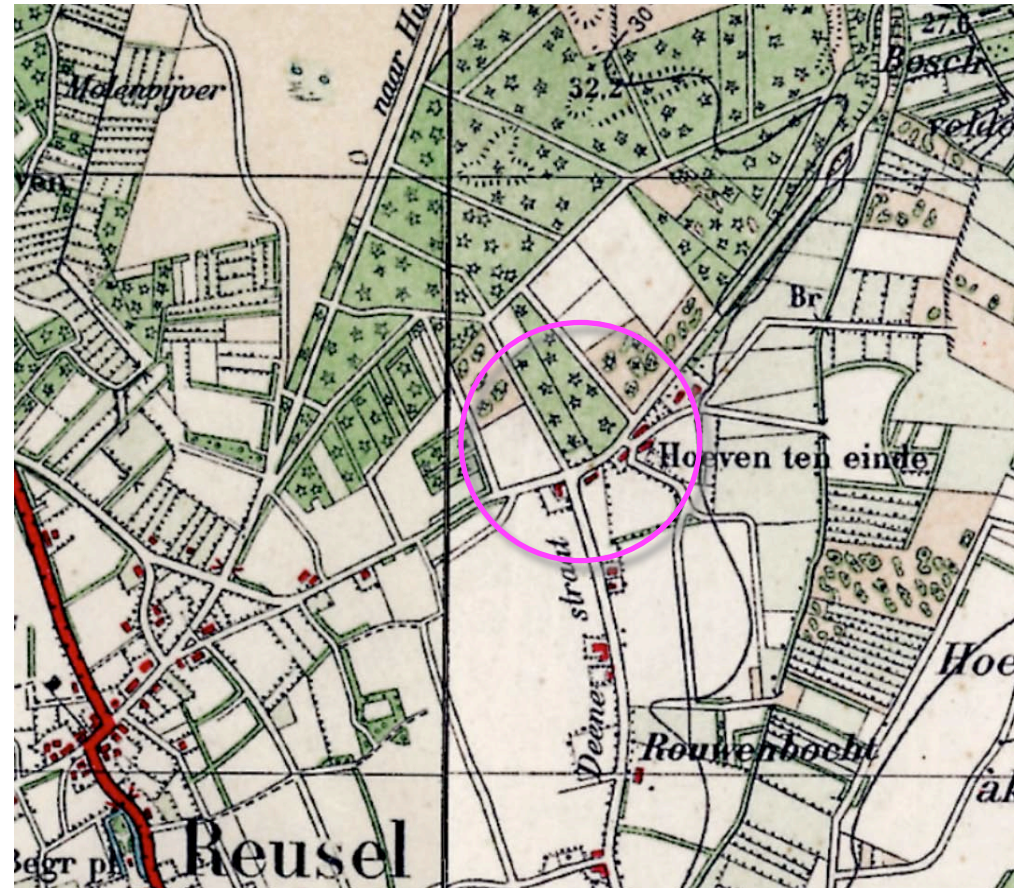
**bebouwingscluster**

## **HISTORIE - PLANGEBIED EN CONTEXT**

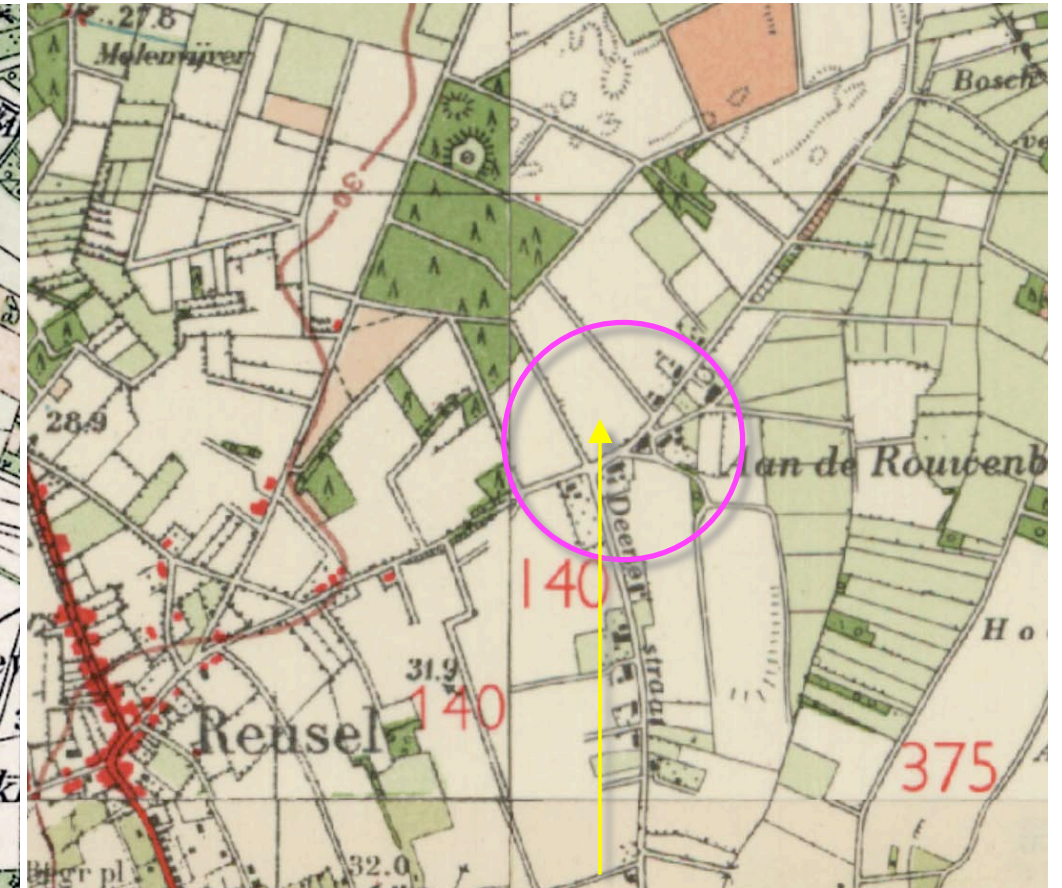
In de eerste helft van de 20ste eeuw werden de bossen ten noordwesten van de huidige Rouwenbogt geleidelijk ontgonnen. In 1953 waren de percelen ten noordwesten van de weg, inclusief het plangebied omgevormd tot bouwland. De bebouwingscluster werd uitgebreid; ten noordoosten van het plangebied werden in 1953 nieuwe bebouwde erven ten noordwesten van de weg gekarteerd. De naam van de bebouwingscluster werd in de topkaart van 1953 niet meer met 'Hoeven ten einde', maar met 'Aan de Rouwenbogt' aangeduid. In 1984 werd voor het eerst bebouwing in het plangebied gekarteerd; in het plangebied en op ten zuidwesten, zuidoosten en noordoosten gelegen erven waren stallen gerealiseerd. In de navolgende jaren werd de bebouwing in het plangebied en op de erven in de context uitgebreid; ten noordwesten van het plangebied werd een nieuw erf gerealiseerd. De kern Reusel werd deze periode fors uitgebreid. Tegen de het einde van de 20ste eeuw werd de Randweg, de N269 gerealiseerd. Zie de karteringen uit 1984 en 2011 rechtsonder.

### **Conclusies**

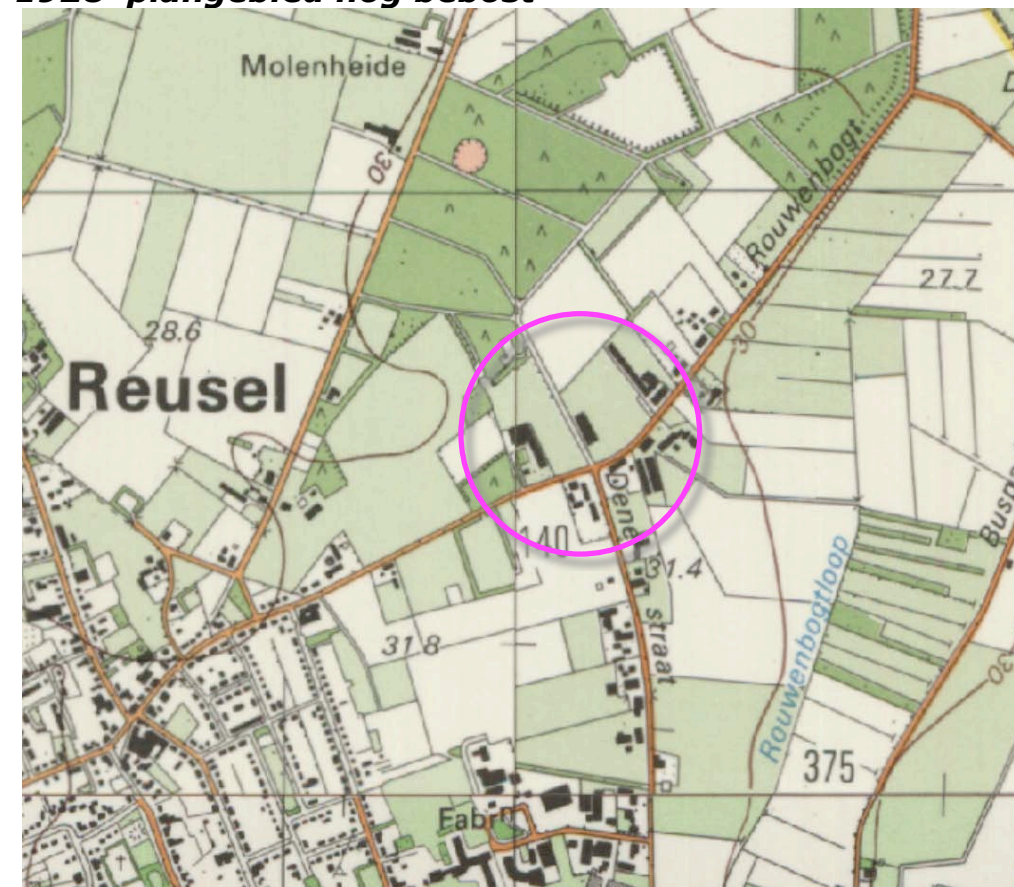
*Het plangebied is oorspronkelijk te kenschetsen als een jonge ontginning van bos, gelegen aan de rand van een oudere bebouwingscluster. Anno 2019 maakt het deel uit van de bebouwingscluster 'aan de Rouwenbogt'. Tegen het einde van de 20ste eeuw werd de bebouwingscluster nabij het plangebied in noordwestelijke richting, uitgebreid. De bebouwingscluster is tegenwoordig gelegen aan de door de N269 gedefinieerde rand van de kern Reusel.*



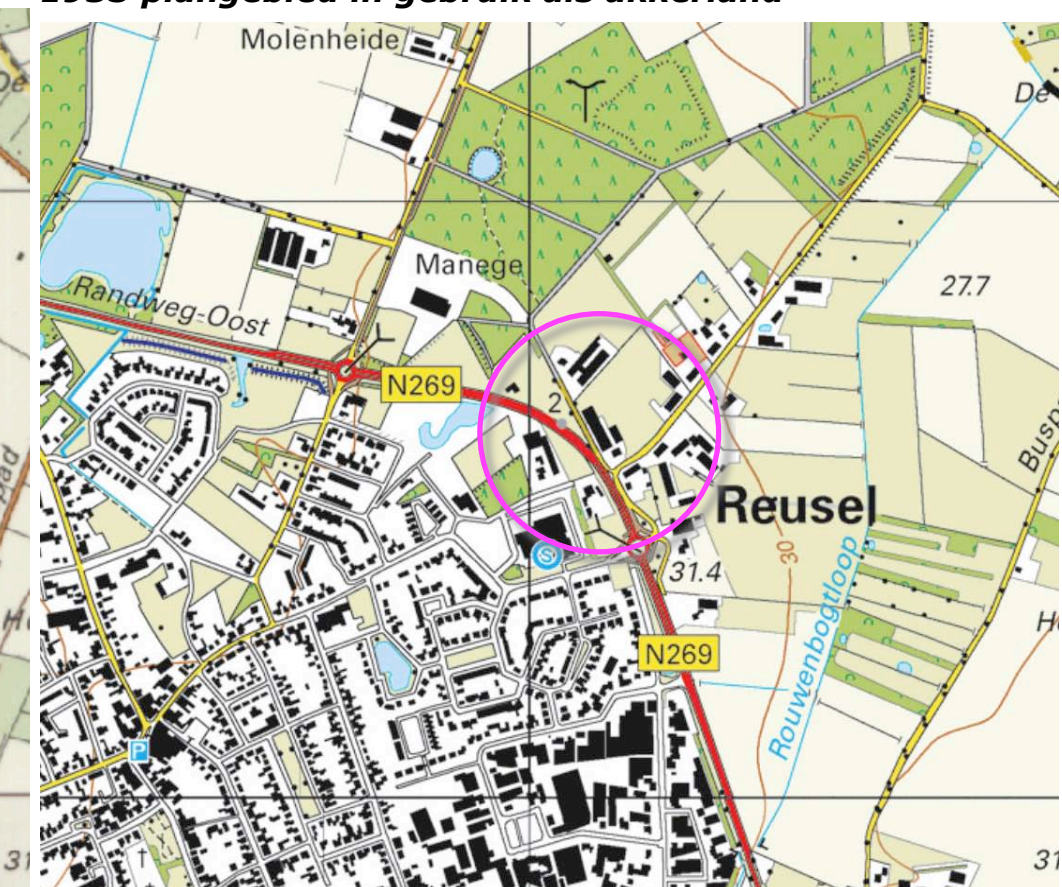
**1928 plangebied nog bebost**



**1953 plangebied in gebruik als akkerland**



**1984 bebouwing en herbebossing**



**2011 kern uitgebreid; randweg aanlegd**

## **HISTORIE PLANGEBIED**

In 1984 werd voor het eerst bebouwing in het plangebied aangetroffen; stal aan de zuidwestkant. In de navolgende jaren werd de woning ten zuidoosten van de stal gerealiseerd. Na de eeuwwisseling werd een loods ten noordoosten van de stal gebouwd. In de jaren daarna werd de stal in noordwestelijke richting uitgebreid; zie de karteringen uit 1984, 1993, 2004 en 2011 rechts. De inzoom van de topkaarten tonen daarnaast hoe het plangebied gaandweg is opgenomen in de bebouwingscluster.

### **Karakteristiek**

*De karakteristiek van het plangebied is te kenschetsen als 'een jonge ontginning van beboste heide, aan de rand van een bebouwingscluster die gaandweg werd opgenomen in de bebouwingscluster. De randen van erven in een bebouwingscluster worden gekleurd door de aanwezigheid van smallere lijnvormige landschapselementen als;*

- *smalle en compacte groensingels,*
- *grovere veekerende hagen*
- *uit groensingels of veekerende hagen overgebleven bomenrijen,*
- *geschoren hagen en (solitaire) opbrengstbomen als noten en kastanjes of boomgaardjes met hoogstamfruit.*



**1984 stal**



**1993 woning**



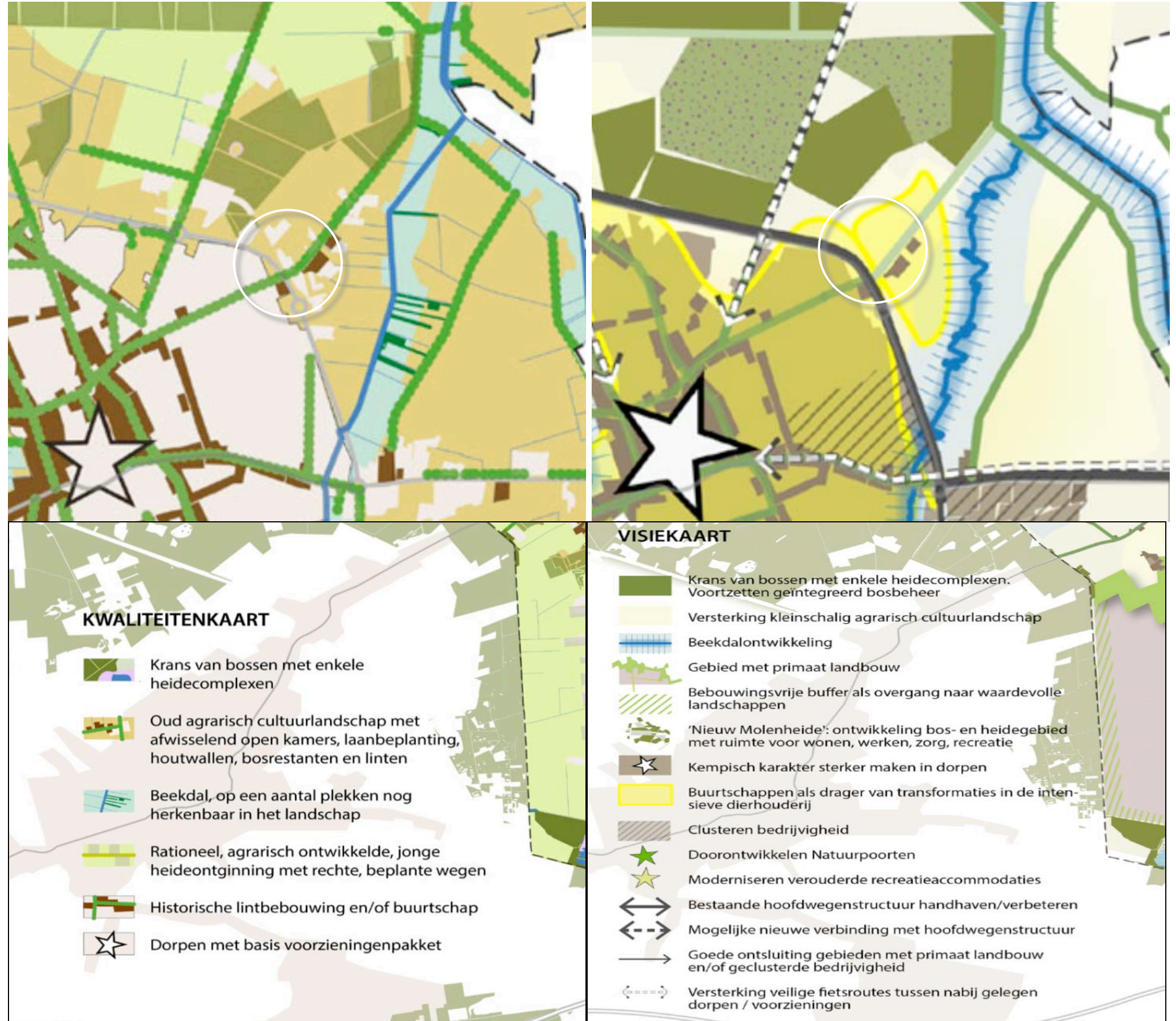
**2004 loods**



**2011 stal verlengd**

## OMGEVINGSVISIE - REUSEL DE MIERDEN

In de Omgevingsvisie Reusel De Mierden wordt het plangebied gerangschikt in de zone "oud agrarisch cultuurlandschap met afwisselende open kamers, laanbeplanting, houtwallen en bosrestanten". Zie de uitsneden van de kwaliteitenkaart en de visiekaart rechts.



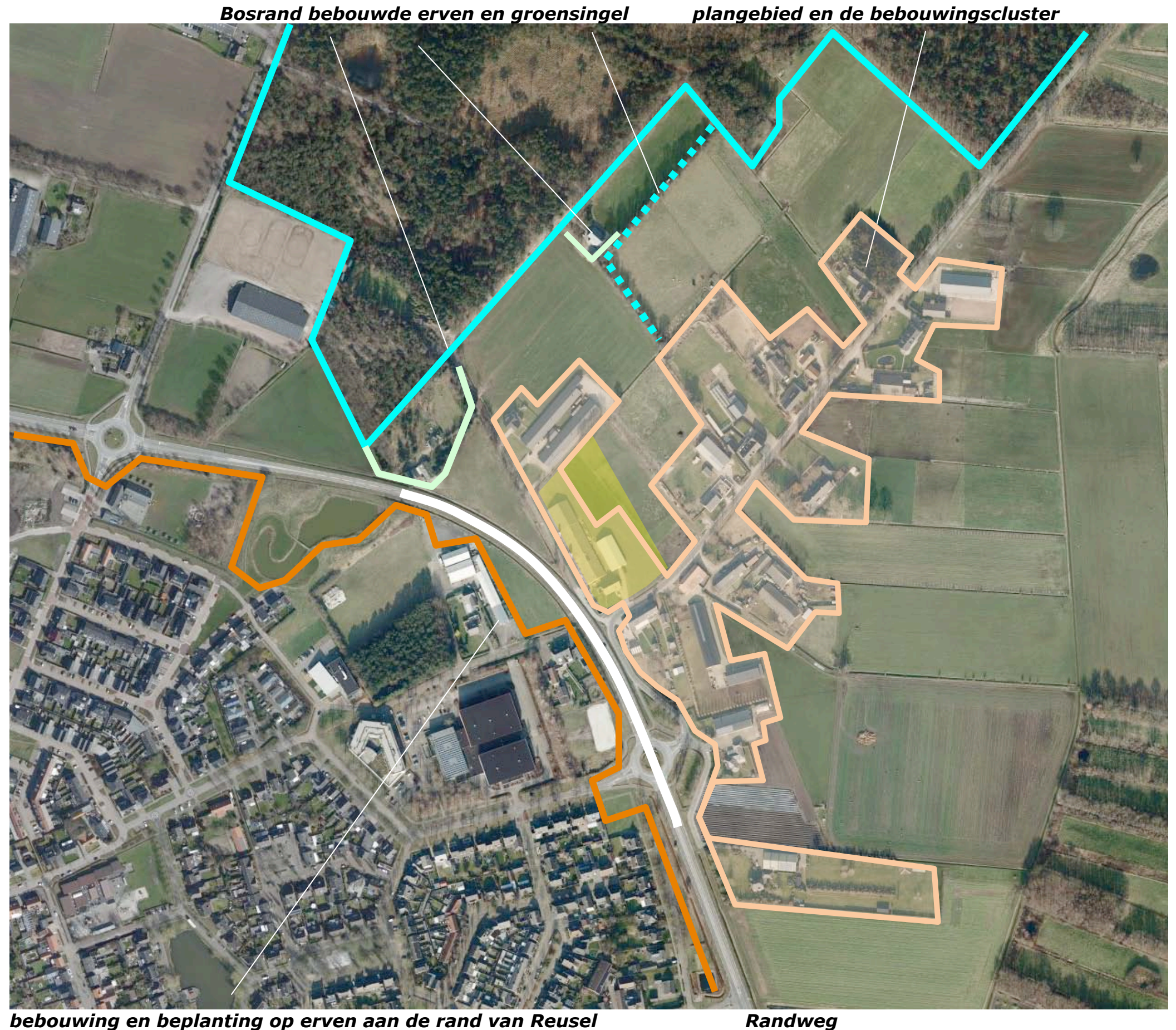
**oud agrarisch cultuurlandschap met open kamers / buurtschappen drager transformatie intensieve veehouderij**

## **RUIMTELIJKE STRUCTUUR CONTEXT**

Het plangebied maakt deel uit van bebouwingscluster Rouwenbogt. Aan de noordwestkant grenst de bebouwingscluster aan een zone met akkerland en weiland. Deze open ruimte wordt aan de noordwestkant begrensd door de bosrand, een groensingel en de bebouwing en beplanting op twee aan de bosrand gelegen erven.

Ten zuidwesten van de bebouwingscluster vormen de bebouwing en beplanting op de erven in de kern Reusel in ruimtelijke zin een harde grens. In het gebied tussen de bebouwingscluster en de rand van Reusel verloopt de Randweg.

Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

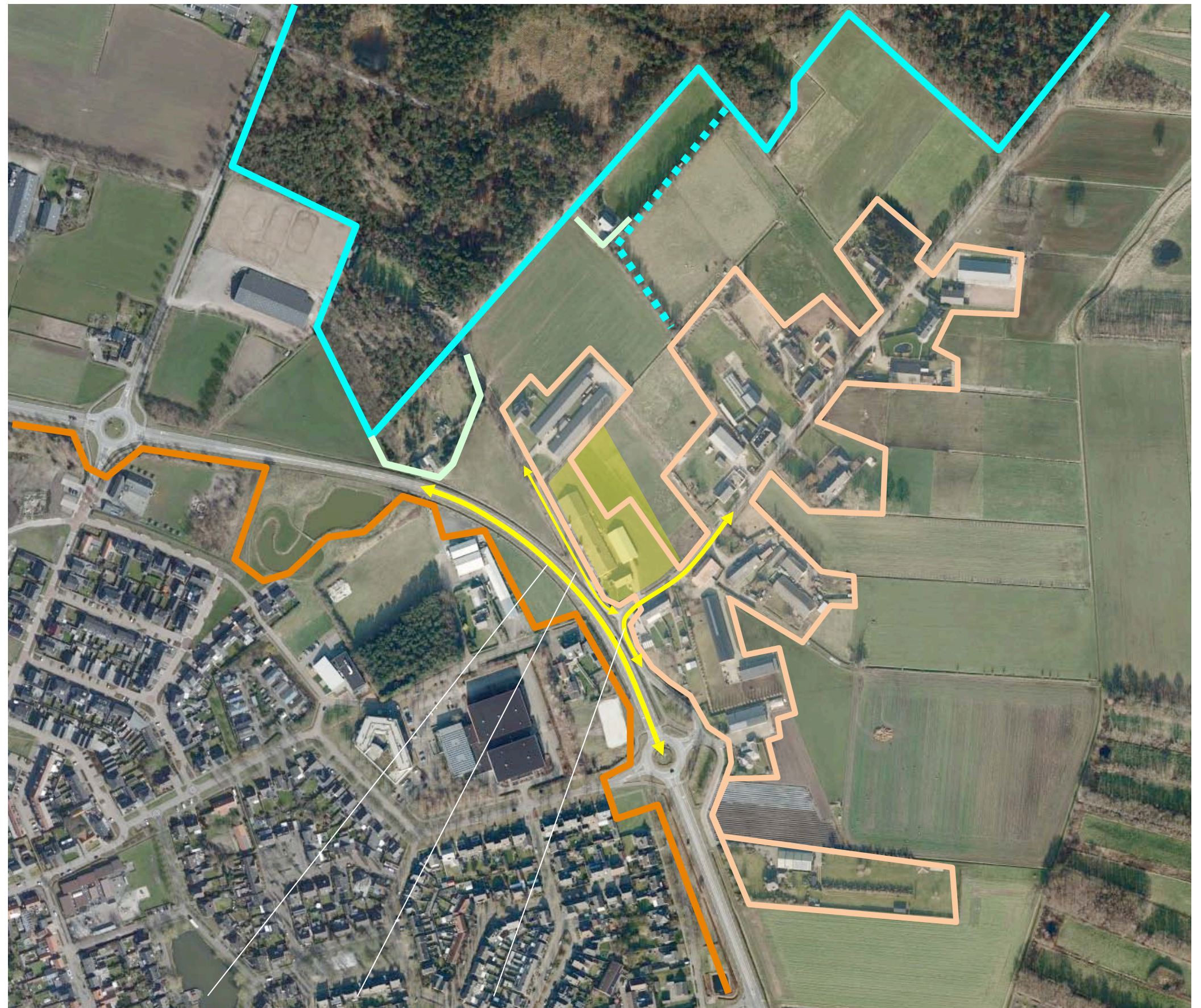


## BELEVING

Betreffende de ruimtelijke beleving kan een verschil worden gemaakt tussen de beleving vanaf;

- de Randweg,
- de Rouwenbogt,
- het Gildepad.

Vanaf de Randweg is gedurende langere tijd een zicht op de zuidwestkant mogelijk. Vanaf deze weg tonen zich met name de zuidoostkant en de noordoostkant enige tijd aan het verkeer. Vanaf het Gildepad kan de de noordwestkant worden worden waargenomen en toont zich de zuidwestkant uit de nabijheid aan het verkeer. De Randweg wordt intensief benut, de Rouwenbogt is een lokale ontsluitingweg die vrij intensief door wandelaars en fietsers wordt meebenuit (uitloop uit de kern). Het onverharde Gildepad wordt slechts in beperkte mate door voetgangers, fietsers en lokaal bestemmingsverkeer benut . Zie de markeringen in de luchtfoto rechts en de foto's op de volgende pagina's.



**beleving vanaf de Randweg, het Gildepad en de Rouwenbogt**

### **3D - ROUWENBOGT EN GILDEPAD**

- 1) Vanaf de Rouwenbogt, komend uit het noordoosten toont zich na de passage van de bebouwde buurerven de noordoostkant van het plangebied aan het verkeer; het beeld wordt bepaald door de kaal getoonde, langgerekte stallen en de loods.
  - 2) Vanaf de Rouwenbogt, ter hoogte van en nabij het plangebied toont zich de zuidoostkant; het aanwezige siergroen vormt een bij de ligging aansluitend groen kader, de overgang van de loods naar de wei is kaal.
  - 3) Vanaf de Rouwenbogt komend uit het zuidoosten toont zich nabij de aansluiting van het Gildepad de zuidoostkant van het plangebied aan het verkeer; het beeld wordt bepaald door groen gekleurde voorzieningen langs de Randweg, de muren aan de rand van het plangebied en de haag langs de voortuin.
  - 4) Vanaf het Gildepad komend uit het noordwesten toont zich de noordwestkant van het plangebied en de zuidwestkant aan het verkeer; het aanwezige groen vormt een bij de ligging in de bebouwingscluster passend maar wat verbrokkeld kader.
- Zie de foto's rechts en de markering in de luchtfoto hieronder.



**Standplaats fotograaf**



**1) Rouwenbogt; de loods en de stal tonen zich kaal aan het verkeer**



**2) Rouwenbogt; siergroen vormt een kader, de overgang naar de wei is kaal**



**3) Gildepad; geluidwering, muren en de haag van siergroen kleuren het beeld**



**4) Gildepad; het aanwezige groen in de context vormt een wat verbrokkeld kader**

### 3D-BEELDEN - RONDWEG

- 1) Komend over de Randweg, uit het zuidoosten tonen zich de zuidwestkant en delen van de zuidoostkant aan het verkeer; het beeld wordt bepaald door de bouwkundige voorzieningen langs de weg en de silo's bij de stal.
- 2) Komend over de Randweg uit het westen toont zich de zuidwestkant van het plangebied aan het verkeer; langgerekte daken en de voersilo's bepalen het beeld.

#### **conclusie**

De inpassing van de noordoostkant toont zich nogal kaal aan het verkeer op de Rouwenbogt en zou kunnen worden verbeterd.

Aan de zuidoostkant vormt het aanwezige siergroen een redelijk passend kader. De muren tonen zich hier echter nogal nadrukkelijk; een groene omzoming sluit beter aan bij de ligging in het buitengebied.

De noordwestkant toont zich uit de nabijheid in relatie tot het groen in de omgeving; het geheel mist wat aan samenhang.

De zuidwestkant toont zich vanaf het Gildepad in relatie tot groen in de omgeving. Vanaf de Rondweg gezien bepalen de langgerekte daken in combinatie met de voersilo's en de geluidwerende voorzieningen het beeld; een zachtere, beter bij het buitengebied passende presentatie is na te streven.



**Standplaats fotograaf**



**1) vanaf de Randweg komend uit het zuidoosten; geluidwerende voorzieningen en silo's bepalen het beeld**



**2) vanaf de Randweg komend uit het westen; daken en de silo's bepalen beeld**

## **KARAKTERISTIEK BEBOUWINGSCLUSTER**

In stedenbouwkundig opzicht is een onderscheid te maken tussen de ten noordwesten en zuidoosten van de weg gelegen bebouwing. De ten zuidoosten van de weg gelegen oudere bebouwing werd in het verleden ontsloten via een min of meer parallel aan de huidige Rouwenbogt verlopende weg. Deze weg is in het kader van een ruilverkaveling opgeheven. De bebouwing aan de zuidoostkant van de Rouwenbogt werd nadien via aantakkingen op de huidige weg ontsloten en is derhalve voor een deel op grotere afstand van de weg gesitueerd. De noordwestkant van de Rouwenbogt is langere tijd vrij gebleven van bebouwing. Tijdens de ontginning van dit gebied (rond de 2e wereldoorlog) werden hier bebouwingen gerealiseerd.

### ***Langgerekt, parallel en wisselend***

De ten noordwesten en zuidoosten van de Rouwenbogt gelegen bebouwingen zijn meestal te kenschetsen als een uit 1-verdieping-met-kap bestaand, langgerekt, parallel aan de weg gelegen volume met een parallel aan de weg uitgevoerde nok. De afstand tussen de weg en de hoeve wisselt daarbij aan de noordwestkant in beperkte mate. Een deel van de hoeves is inmiddels gesplitst in twee woningen. Later gerealiseerde stallen en bergingen worden veelal gekenmerkt door een dwars op de weg staande nok. Zie de markeringen en impressies in de luchtfoto rechts.

***aan de voormalige parallel weg gelegen hoeves***



***langgerekt volume, 1 verdieping met kap, nok parallel aan de huidige weg, op wisselende afstand van de weg***

**KADASTRAAL – 1:1000**

Het plangebied omvat perceel 1186 en 1187 gelegen in de sectie F van de kadastrale gemeente Reusel. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.



**plangebied**

## AANWEZIGE BEBOUWING

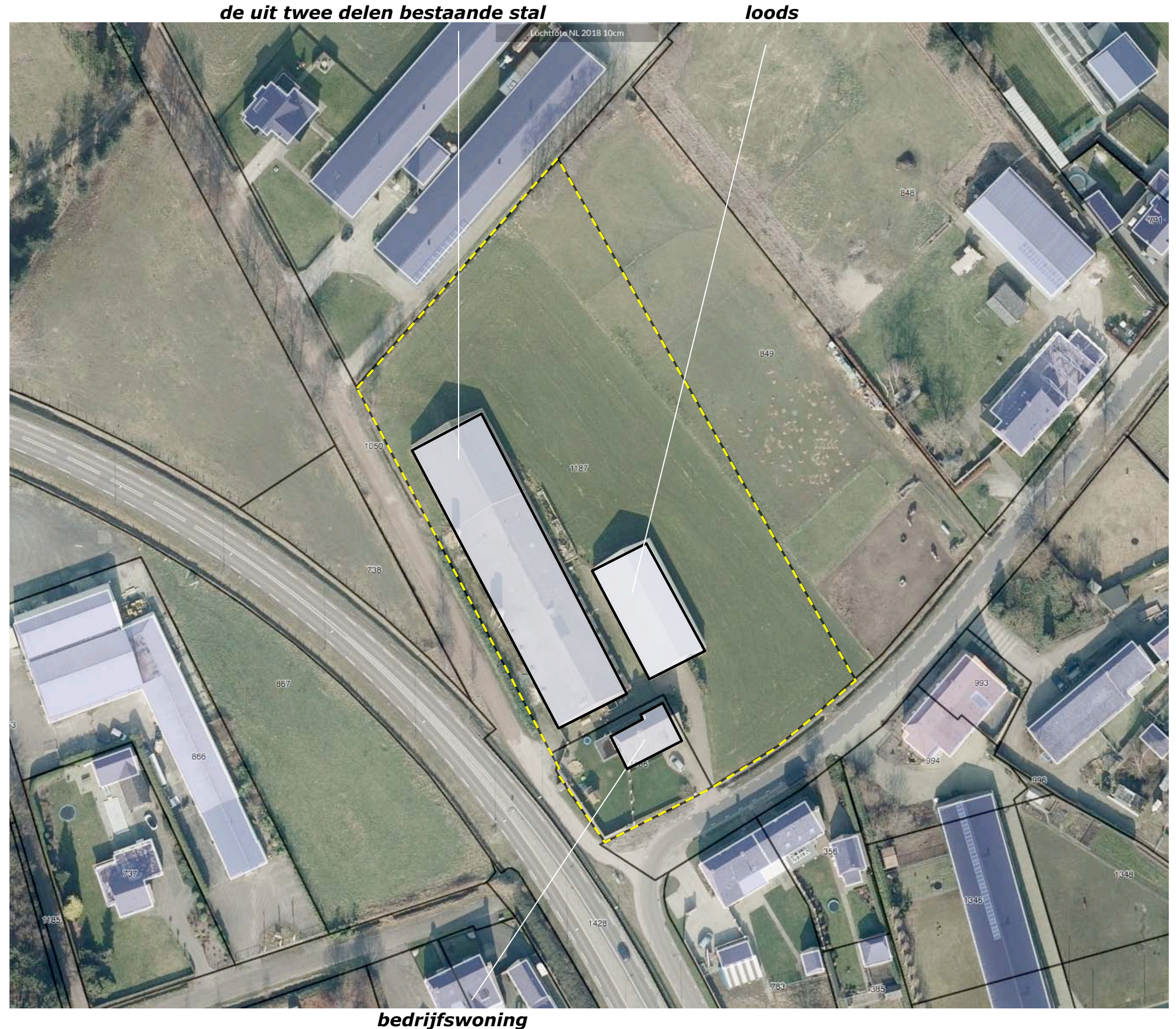
De bebouwing in het plangebied bestaat uit de navolgende elementen;

- een uit een ouder deel en een recenter gerealiseerde uitbreiding bestaande stal aan de zuidwestkant,
- een ten noordoosten hiervan gelegen loods,
- de ten zuidoosten van de stal en de loods gelegen bedrijfswoning.

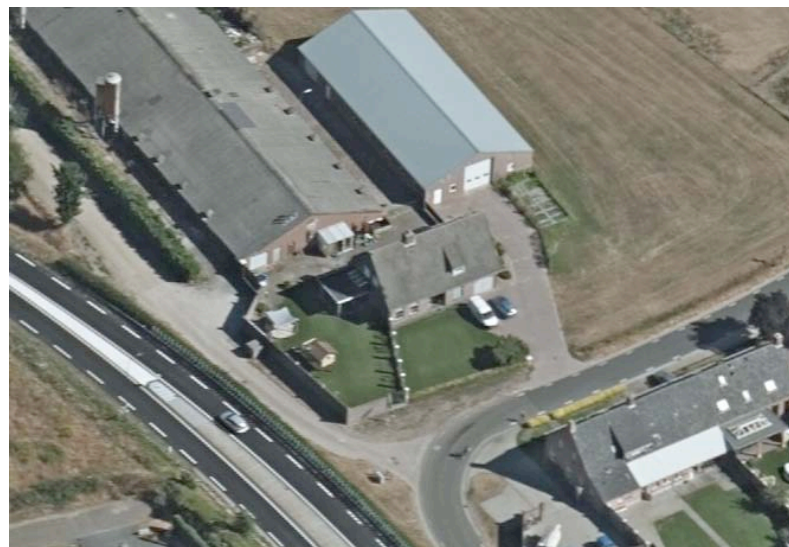
Zie het overzicht en de luchtfoto hieronder en de markeringen in de luchtfoto rechts.



**overzicht bebouwing**



**bedrijfswoning**



## **AANWEZIGE BEPLANTING**

De beplanting in het plangebied bestaat uit;

- 1) twee berken,
  - 1) een geschoren haag bestaande uit Prunus laurocerasus aan de zuidwestkant,
  - 3) siergroen in de tuin.
- Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

### ***conditie en waardering***

De berken en de haag verkeren in redelijke conditie. De berk sluit qua soort en beeld aan bij het landschap. De Prunus laurocerasus is niet inheems sluit minder goed aan bij de kenmerken van de context.



**1) twee berken      2) haag van Prunus laurocerasus      3) siersortiment in de tuin**

## ONTWIKKELING

De nagestreefde ontwikkeling omvat het navolgende:

- a) De varkenshouderij zal worden gestaakt.
  - b) Het oudere deel van de stal zal worden gesloopt.
  - c) Het recenter gerealiseerde deel van de stal en de loods zullen worden benut voor statische opslag (o.a. caravans) en kleine bedrijvigheid in milieucategorie 1 en 2.
  - d) In het kader van bovenstaande zal een woning ten oosten van de resterende bedrijfswoning worden gerealiseerd.
- Zie de aanduidingen in de luchtfoto rechts.



**te slopen deel van de stal**

**te bouwen woning**

## ONTSLUITING EN ZONERING

Rond het resterende deel van de stal zal een strook verharding worden gerealiseerd. Deze takt via twee aanwezige, deels wat op te schuiven inritten aan op het Gildepad. De aanwezige loods, de aanwezige woning en de te bouwen woning zullen worden ontsloten via een gemeenschappelijke, ter hoogte van de kopgevel van de loods gelegen oprit en inrit; de huidige inrit zal daartoe in noordoostelijke richting worden opgeschoven.

### **grasland en tuin**

Het gebied ten noordoosten van de loods nabij de woning zal deel uit maken van de tuin van de te realiseren woning. De ruimte ter hoogte van de te slopen stal zal deels als grasland worden heringericht, deels worden benut voor een uitbreiding van de tuin van de aanwezige woning. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts

### **verharding tbv ontsluiting caravanstalling en de loods**



**grasland**

**uitbreiding tuin huidige woning**

**tuin van de te bouwen woning**

## CONCLUSIES > INTEGRAAL PLAN

In het voorafgaande kwan het volgende naar voren:  
Het plangebied is kenschetsen als een jonge ontginning van bos, aan de rand van een oudere bebouwingscluster. Tegen het einde van de 20ste eeuw werd het plangebied opgenomen in de cluster. De N269 definieert de rand van de bebouwingscluster en de kern Reusel.

Het plangebied is te kenschetsen als 'een jonge ontginning van beboste heide', aan de rand van 'n bebouwingscluster. De erven in een bebouwingscluster worden omzoomd door kleinere lijnvormige landschapselementen als;

- compacte groensingels en grovere hagen,
- uit groensingels of hagen overgebleven bomenrijen,
- geschoren hagen en (solitaire) opbrengstbomen als noten en kastanjes of boomgaardjes.

In de Omgevingsvisie Reusel De Mierden wordt het plangebied gerangschikt in de zone "oud agrarisch cultuurlandschap met afwisselende open kamers, laanbeplanting, houtwallen en bosrestanten".

Het plangebied wordt waargenomen vanaf de Randweg, de Rouwenbogt, het Gildepad. De noordoostkant toont zich nogal kaal aan het verkeer. Aan de zuidoostkant tonen zich de muren nogal nadrukkelijk; een groene omzoming sluit beter aan bij de ligging in het buitengebied. De noordwestkant toont zich uit de nabijheid in relatie tot het groen in de omgeving. De zuidwestkant toont zich vanaf het Gildepad en de Randweg; de langgerekte daken in combinatie met de voersilo's en tekenen het beeld; een zachtere, beter passende presentatie is na te streven.

De hoeves en woningen van de bebouwingscluster bestaan overwegend uit langgerekte, als een verdieping met kap te kenschetsen, parallel aan de weg gelegen volumes.

De beplanting in het plangebied bestaat uit twee berken, een geschoren haag bestaande uit *Prunus laurocerasus* en wat siergroen in de tuin. De berken en de haag verkeren in redelijke conditie. De berk sluit qua soort en beeld aan bij het landschap. De *Prunus laurocerasus* is niet inheems sluit minder goed aan bij de kenmerken van de context.

De nagestreefde ontwikkeling omvat het staken van de varkenshouderij, gedeeltelijk slopen van de stal, benutten van de loods en een deel van de stal voor statische opslag en het realiseren van een woning.

### Concept

Het bovenstaande voerde naar de navolgende integrale grondslag;

- 1) De woning voegt zich naar de kenmerken van het bebouwingslint; een langgerekt volume, parallel aan de weg, een verdieping met kap.
- 2) Het resterende erf en de woning worden omzoomd door in het landschap passende hagen en bomenrijen.

## 2) *Prunushaag rooien, resterend erf + te bouwen woning omzomen met hagen en bomenrijen*



## 1) *te bouwen woning; een langgerekt volume, parallel aan de weg, 1 verdieping met kap*

## UITWERKING STEDEBOUW

Het perceel is 25 meter breed en gemiddeld 54 meter diep. Het bouwvlak is 16 meter breed en 17 meter diep. De woning is uit te voeren als een langgerekt, rechthoekig volume met een parallel aan de weg gelegen nok en een goothoogte van 350-400 cm.

De voorgevel van de woning is parallel aan maar 3 meter achter de voorgevel van de huidige bedrijfswoning te positioneren. Tussen de woning en de erfscheiding aan de noordoostkant is een afstand van 6,5 meter vrij te houden van bebouwing, tussen de loods aan de zuidwestkant en de woning is een afstand van 2,5 meter vrij te houden. De woning wordt ontsloten via een aan de zuidwestkant van het perceel gelegen gedeelde oprit. De woning zoekt qua vormgeving en materialisatie aansluiting bij de kenmerken van de woningen van de bebouwingscluster Rouwenbogt; zie de impressies hieronder.



**voorste gevel parallel aan en 3 meter achter de voorgevel aanwezige woning**



**respectievelijk 2,5 en 6,5 meter vrij houden**

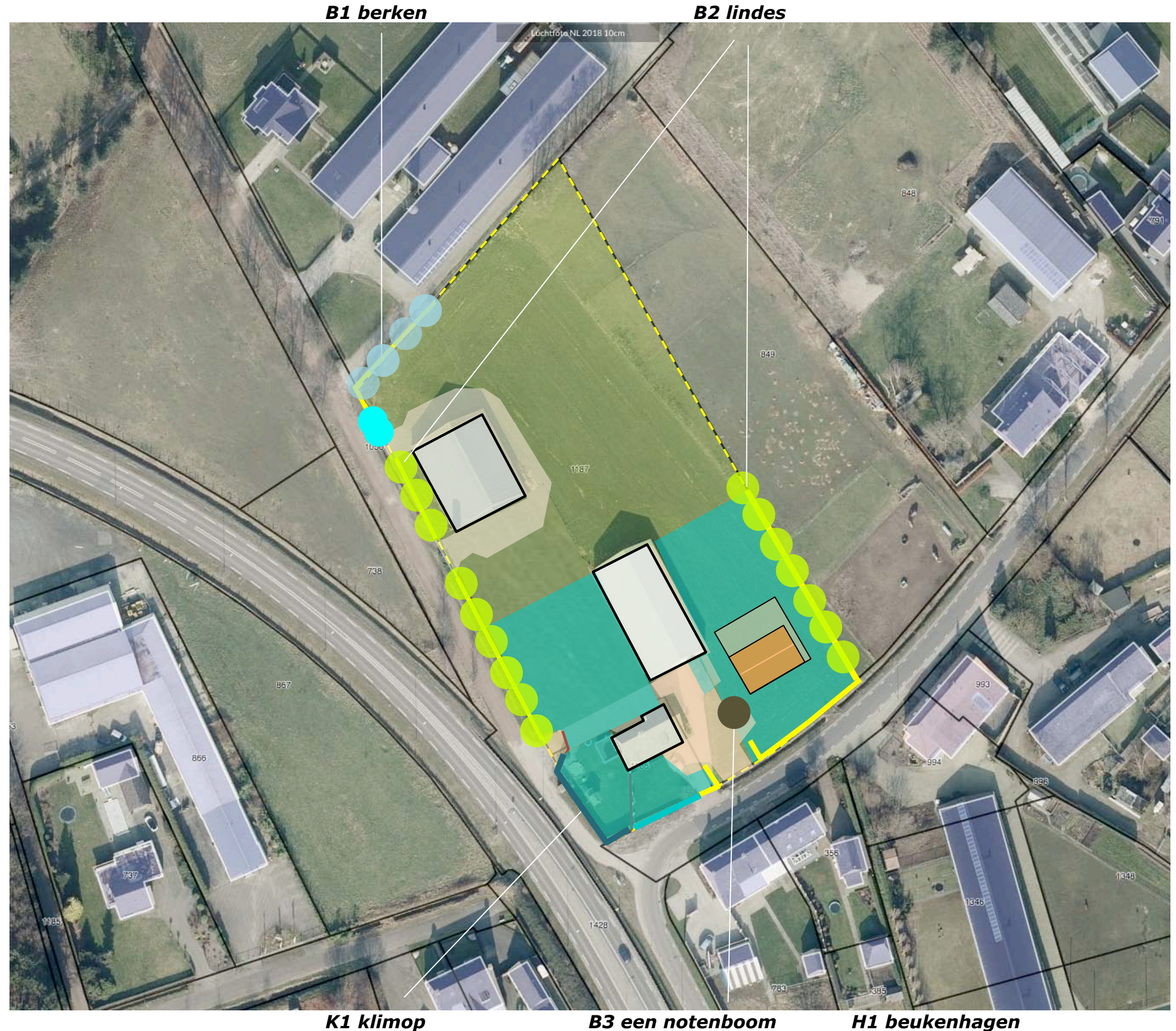
## UITWERKING LANDSCHAP

Het beplantingsplan omvat op grond van het voorafgaande de aanplant van;

- H1 beukenhagen,
  - B1 een bomenrij bestaande uit berken,
  - B2 bomenrijen bestaande uit lindes,
  - K1 muurbegroeiing bestaande uit klimop.
- Zie de plantlijst op de volgende pagina.

### **Richtlijnen aanleg en beheer**

- H1 De hagen zijn te realiseren middels de aanplant van bosplantsoen in de omvang 80/100 cm en in de regel in stand te houden op veekeringhoogte. Ter hoogte van de achtertuinen van de woning mag een hoogte van 180-200 cm worden aangehouden.
- B1 De berken zijn aan te planten in de omvang 14/16. De berken mogen zich vrij ontwikkelen.
- B2 De lindes zijn aan te planten in de omvang 16/18 cm. De bomen mogen worden opgekroond tot een hoogte van 400/450 cm.
- B3 De notenboom is aan te planten in de omvang 16/18 cm en mag zich vrij ontwikkelen.
- K1 De muurbegroeiing van klimop is te realiseren middels de aanplant van 3 stuks per meter in de omvang 120/150 centimeter.



**PLANTLIJST**

Aan te planten soorten en aantallen, de omvang bij aanplant en plantverbanden zijn aangegeven in de lijst rechts.

| Code                       |                      | H1     | B1    | B2    | K1      | B3    |
|----------------------------|----------------------|--------|-------|-------|---------|-------|
| <b>Omvang bij aanplant</b> |                      | 80/100 | 14/16 | 16/18 | 120/150 | 16/18 |
| <b>Plantverband</b>        |                      | 4 p/m  | nvt   | nvt   | 3 p/m   | nvt   |
| <b>Omvang element</b>      |                      | 210 m  | 4 st  | 16 st | 30 m1   | 16 st |
| Acer campestre             | veldesdoorn          |        |       |       |         |       |
| Acer pseudoplatanus        | esdoorn              |        |       |       |         |       |
| Aesculus hippocastanum     | paardekastanje       |        |       |       |         |       |
| Alnus glutinosa            | zwarte els           |        |       |       |         |       |
| Alnus incana               | witte els            |        |       |       |         |       |
| Amelanchier lamarckii      | drents krenteboompje |        |       |       |         |       |
| Betula pendula             | ruwe berk            |        | 4     |       |         |       |
| Betula pubescens           | zachte berk          |        |       |       |         |       |
| Carpinus betulus           | haagbeuk             |        |       |       |         |       |
| Castanea sativa            | tamme kastanje       |        |       |       |         |       |
| Cornus mas                 | kornoelje, gele      |        |       |       |         |       |
| Cornus sanguinea           | kornoelje, rode      |        |       |       |         |       |
| Corylus avellana           | hazelaar             |        |       |       |         |       |
| Crateagus monogyna         | meidoorn             |        |       |       |         |       |
| Euonymus europaeus         | kardinaalsmuts       |        |       |       |         |       |
| Fagus sylvatica            | gewone beuk          | 840    |       |       |         |       |
| Fraxinus excelsior         | es                   |        |       |       |         |       |
| Hedera helix               | klimop               |        |       |       | 96      |       |
| Juglans regia              | okkernoot            |        |       |       |         | 1     |
| Ligustrum vulgare          | liguster             |        |       |       |         |       |
| Ilex aquifolium            | hulst                |        |       |       |         |       |
| Malus                      | sterappeltje         |        |       |       |         |       |
| Pyrus                      | Gieser wildeman      |        |       |       |         |       |
| Populus nigra              | zwarte populier      |        |       |       |         |       |
| Populus tremula            | ratepopulier         |        |       |       |         |       |
| Populus trichocarpa        | balsempopulier       |        |       |       |         |       |
| Prunus avium               | zoete kers           |        |       |       |         |       |
| Prunus spinosa             | sleedoorn            |        |       |       |         |       |
| Quercus petraea            | wintereik            |        |       |       |         |       |
| Quercus robur              | zomereik             |        |       |       |         |       |
| Rhamnus catharticus        | wegedoorn            |        |       |       |         |       |
| Rhamnus frangula           | vuilboom             |        |       |       |         |       |
| Robinia pseudoacacia       | acacia               |        |       |       |         |       |
| Rosa canina                | hondsroos            |        |       |       |         |       |
| Rosa rubiginosa            | egellantier roos     |        |       |       |         |       |
| Salix alba                 | schietwilg           |        |       |       |         |       |
| Salix aurita               | geoorde wilg         |        |       |       |         |       |
| Salix caprea               | boswilg              |        |       |       |         |       |
| Salix cinerea              | grauwe wilg          |        |       |       |         |       |
| Salix fragilis             | kraakwilg            |        |       |       |         |       |
| Sorbus aucuparia           | lijsterbes           |        |       |       |         |       |
| Tilia cordata              | winterlinde          |        |       | 16    |         |       |
| Tilia platyphyllos         | zomerlinde           |        |       |       |         |       |
| Viburnum opulus            | gelderse roos        |        |       |       |         |       |
| <b>Totaal</b>              |                      | 800    | 4     | 16    | 96      | 1     |