

## Waterberging Midgraaf 14b

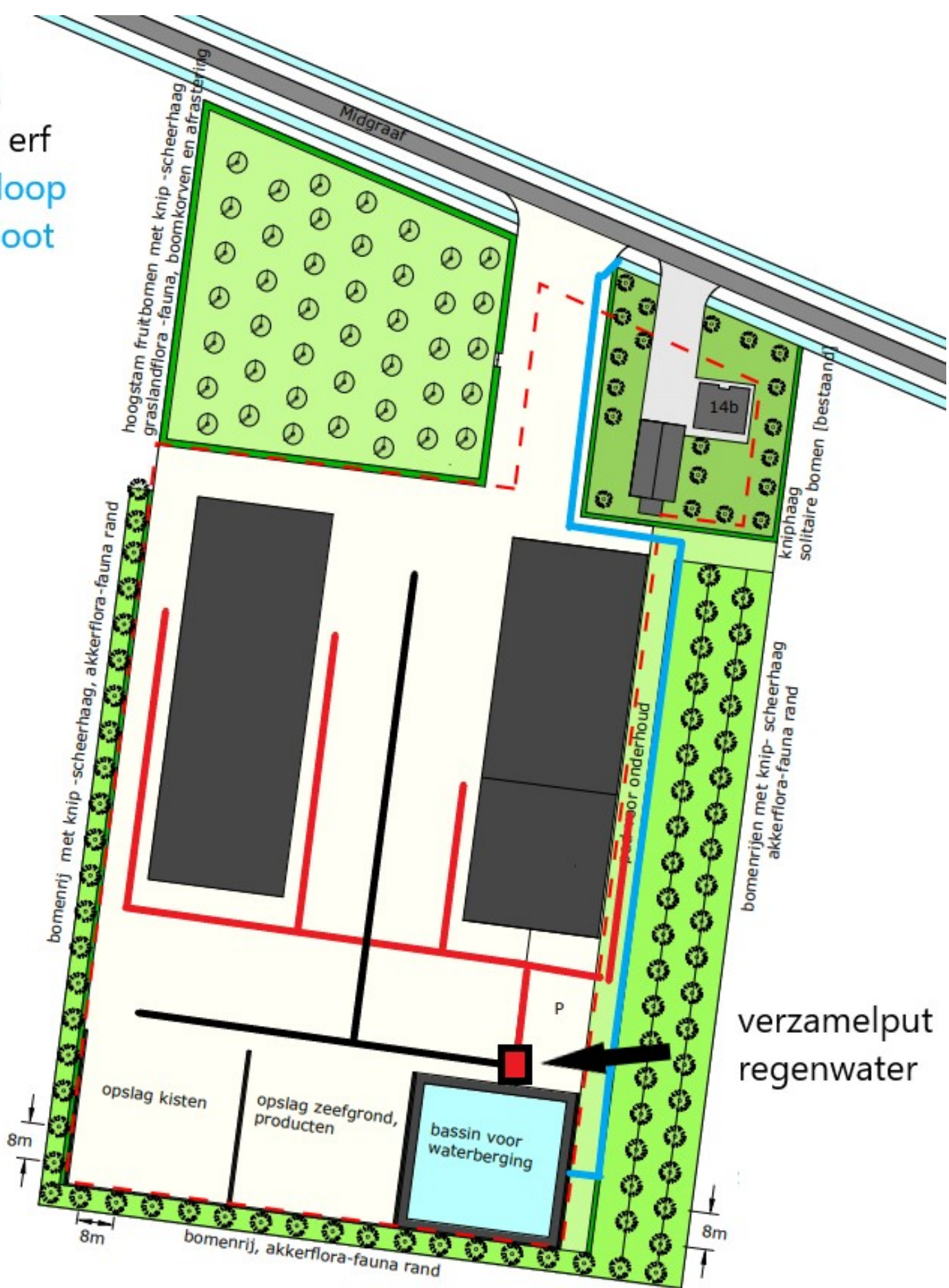
|                      |                  | lengte | breedte | m2          |
|----------------------|------------------|--------|---------|-------------|
| huidig bouwvlak      | loods            | 53.32  | 30      | 1599.6      |
|                      | verharding       |        |         | <u>3094</u> |
|                      |                  |        |         | 4693.6      |
| Uitbreiding bouwvlak | verlenging loods | 31.57  | 30      | 947.1       |
|                      | nieuwe loods     | 85.07  | 30      | 2552.1      |
|                      | extra verharding | 40     | 31.75   | 1270        |
|                      |                  | 110    | 70      | <u>7700</u> |
|                      |                  |        | 12469.2 |             |
| Totaal               |                  |        |         | 17162.8     |
| Vrijstelling         |                  |        |         | <u>1500</u> |
| Te compenseren       |                  |        |         | 15662.8     |

|   | m3    | m2    | m3    | m2                |
|---|-------|-------|-------|-------------------|
| Overschot Vergunning Koekoek<br>2021050608/2021093771 |       | 191   | 10000 | 436 <u>4380.7</u> |
|   |       |       |       | 11282.1           |
| Te bergen in bassin                                   | 749.1 | 10000 | 664   | <u>11282.1</u>    |
|   |       |       |       | 0                 |

Het bassin wordt aangelegd met de bodem > 0,5 m boven de gemiddelde hoogste grondwaterstand  
uitgangspunt daarbij is de ter plaatse aanwezig watertrap VI = H40-80 L >120

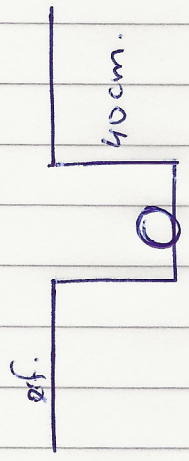
Vanuit het waterbassin vertraagde afvoer 1,5 l/s/ha + beperkt via infiltratie in de bodem

- HWA
- Goot erf
- Overloop op sloot

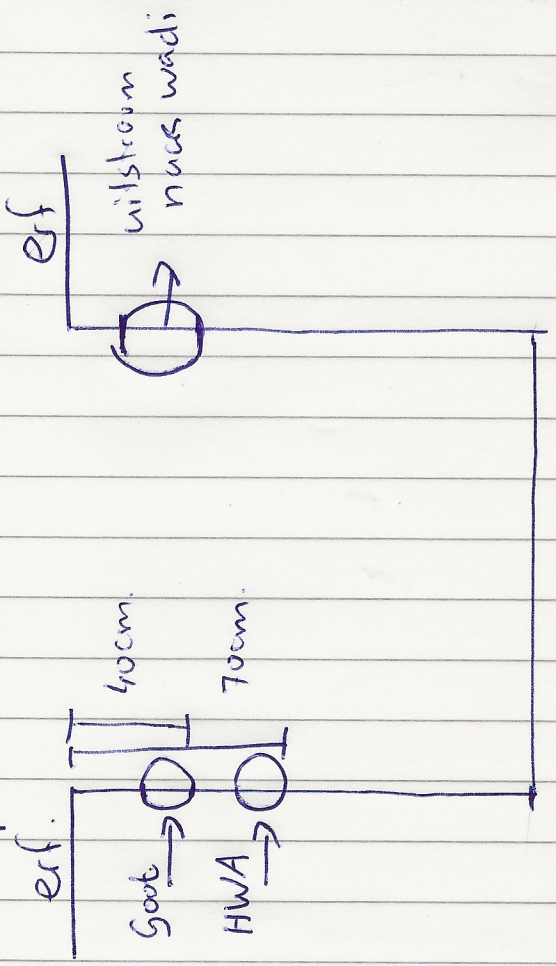




Goot erf

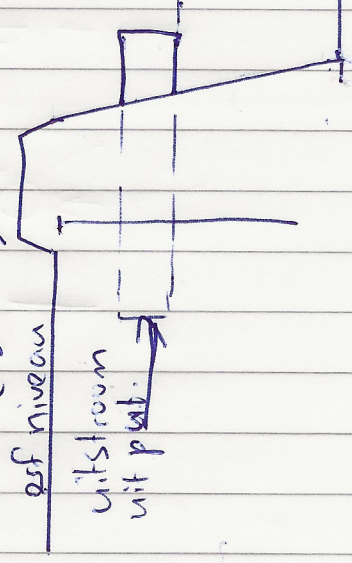


Put Rond (2000 ltr) Ø 150 H 150



Wadi?

(+0.7 NAP)



natuurlijke infiltratie.

gocm.

uitstroom wadi max. 10 m<sup>3</sup> per uur

50cm marge.

(-0.7 NAP)

Hoogste grondwater niveau.