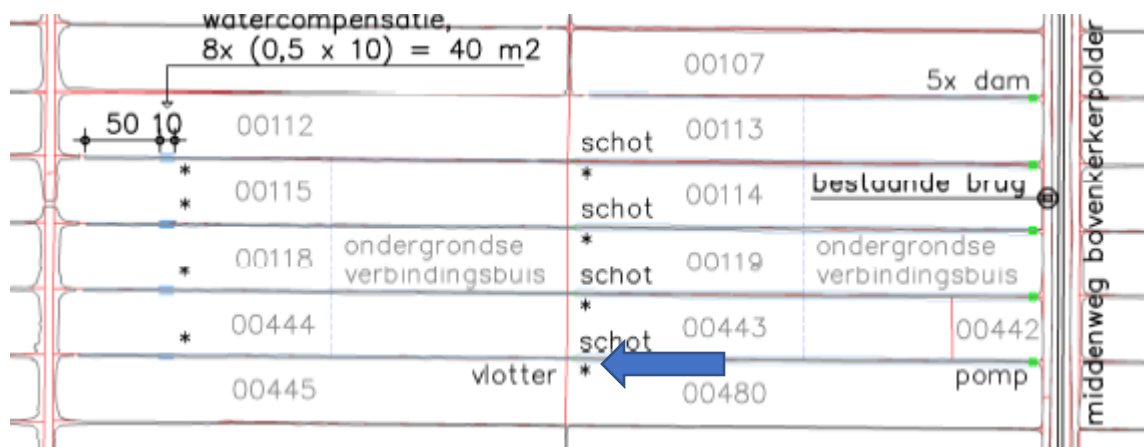
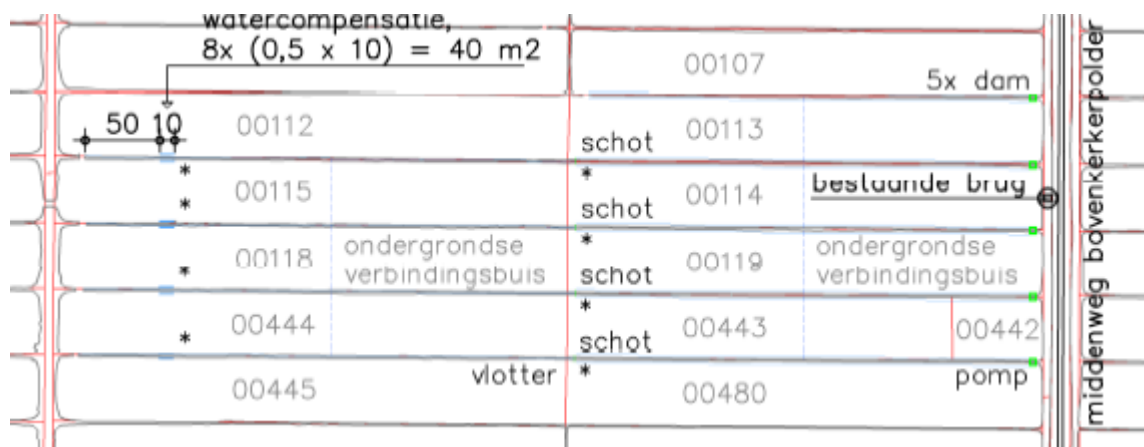


Stappenplan opzetten waterpeil Bovenkerkerpolder:

- Opzetten van het peil begint vanaf 1 maart.
- 1 juni stoppen we met het hoger zetten van het water. Als het peil gezakt is naar het peil van de tocht langs de middenweg, worden de peilvakken weer met elkaar verbonden door het openzetten van de duikers. Dit gebeurt niet eerder dan 15 juni, maar kan afhankelijk van het weer wel later gebeuren.
- In de westelijke helft zal de peilverhoging, afhankelijk van het weer max 20 cm bedragen. In de oostelijke helft max 30 cm.
- Het land is erg ongelijk dus de drooglegging varieert van een enkele cm tot 30 a 40 cm. Het is niet de bedoeling dat er uitgebreid water op het perceel komt, anders dan op de flauwe oevers (die we komend jaar hopen te regelen op verzoek van Waternet (Edwin ten Hennepe) en wat natte (kwel)plekken zoals de afgelopen 200 jaar al het geval is.
- In het westen wordt dit geregeld met een vlotter, in het oosten met een stuw.
- De vlotter wordt zo ingesteld dat het pompen stopt wanneer het waterpeil gestegen is tot maximaal 10 cm onder de stuw - in de praktijk zal dit meer zijn.
- De schotten komen in de sloot en niet op het land.
- De schotten worden geplaatst op de plek zoals aangegeven op de kaart met de rode lijn. Die lijn loopt weliswaar ook door het grasland, omdat als we de lijn zouden beperken tot de breedte van de sloot die lijn zo lang zou worden als de andere lijn breed is en dan zie je hem niet. Dus waar het woord schot staat geschreven daar komt, in het water, het schot ter hoogte van de rode lijn.
- De sloten zijn aan de westzijde afgesloten door dammen.
- De vlotter komt te staan op de plek waar het woord vlotter staat, in het water, niet op het gras, dat is westelijk van het schot, het laagste peil.
- Afwatering van het westelijkdeel kan, als dit door extreem weer nodig zou zijn, plaatsvinden door middel van een bestaande buis (20 cm) die we kunnen afstellen op hoogte, zodat het water wegloopt als het hoger komt dan het ingestelde peil. Hierdoor blijft er altijd minimaal 5 cm drooglegging.
- De vlotter wordt zo afgesteld dat het water onder het maaiveld komt, zonder dat het land onder water gaat lopen.
- Er is meer dan 5 cm peilverschil tussen de stuw en het peil aan de westzijde.
- De diameter van de pijpen die de sloten verbinden is 200 mm, dat is de standaard die we overal met succes gebruiken

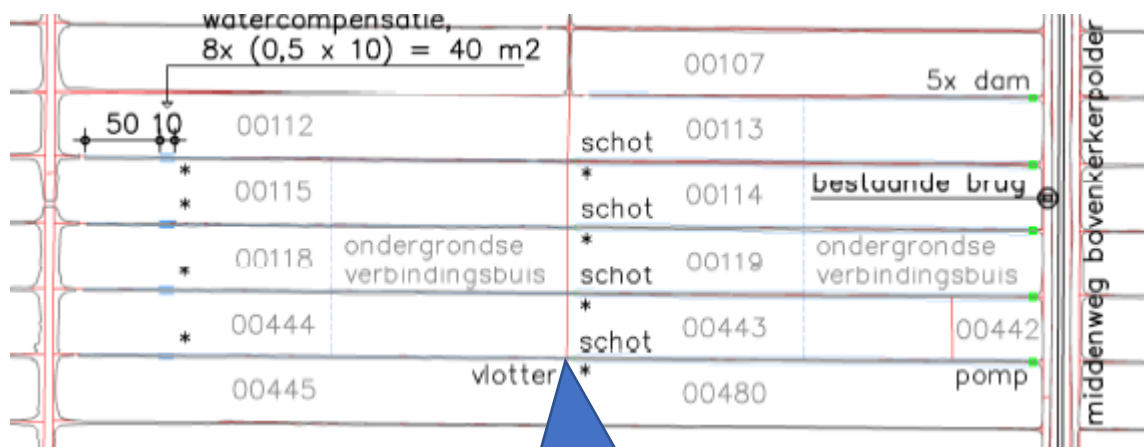


De blauwe pijl wijst de sloot aan waar een stuw komt die het water over laat lopen van oost naar west. Die stuw komt ter hoogte van de rode lijn, niet in het grasland, maar in de sloot.

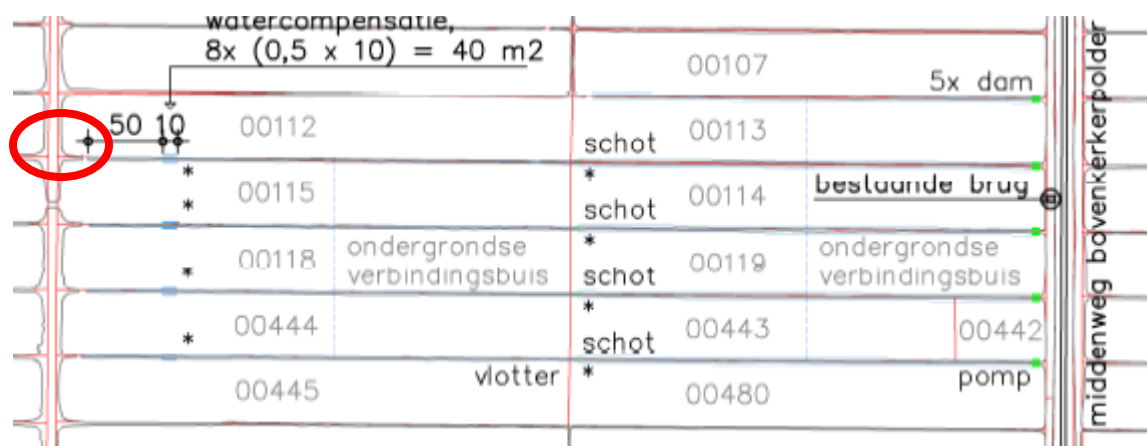


Peilverhoging met circa 15 cm met als gevolg en drooglegging die al naar gelang de locatie varieert tussen de 5 en 30 cm

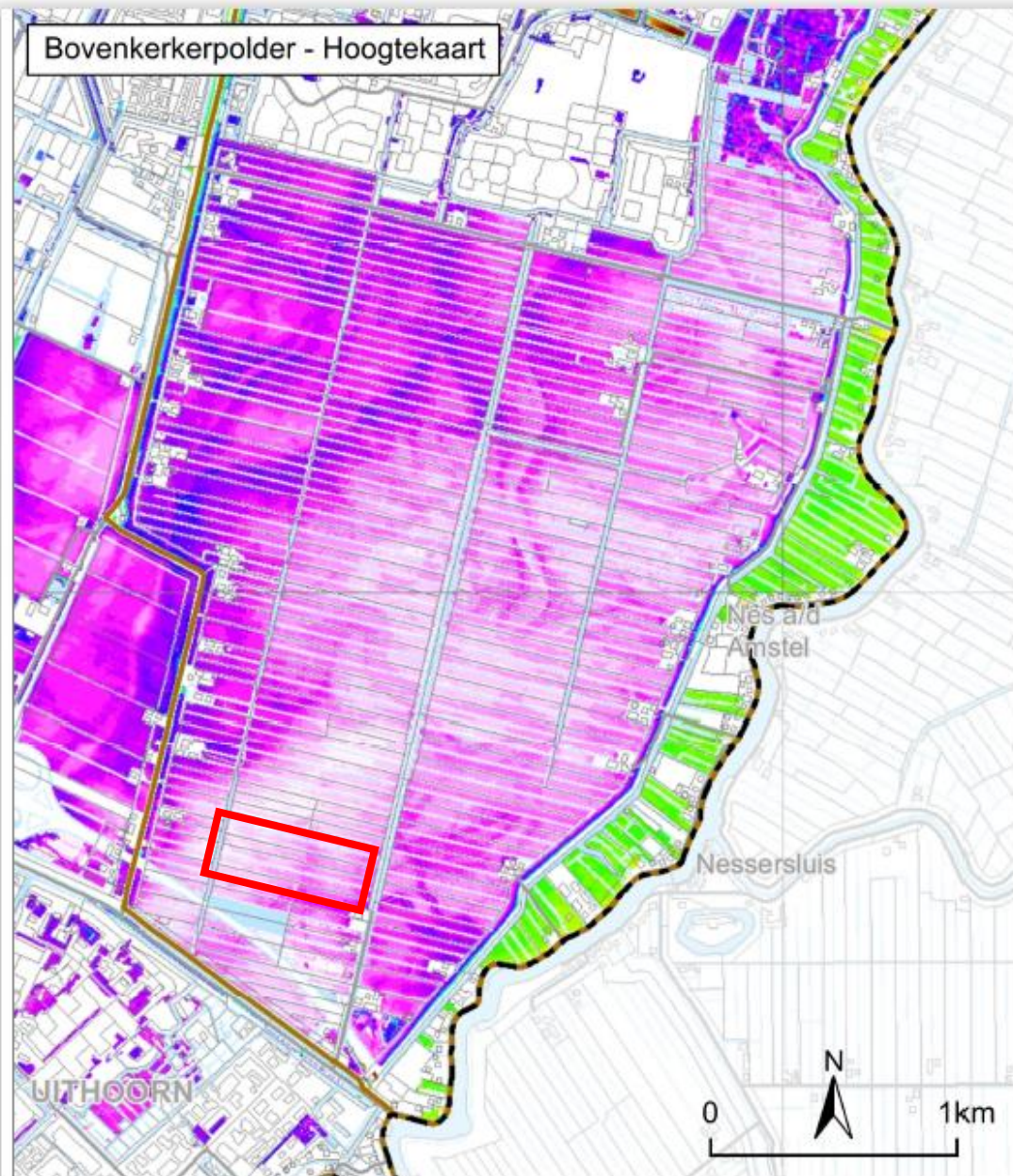
Peilverhoging met circa 30 cm met als gevolg en drooglegging die al naar gelang de locatie varieert tussen de 10 en 30 cm



De vlotter komt bij het woord vlotter ter hoogte van de rode lijn, in de sloot, niet in het land.



Rode ovaal: bestaande afwatering naar de Westtocht.



Maaiveldhoogte (cm NAP)

< -560	-480 - -460	-380 - -360	-280 - -260
-560 - -540	-460 - -440	-360 - -340	-260 - -240
-540 - -520	-440 - -420	-340 - -320	-240 - -220
-520 - -500	-420 - -400	-320 - -300	-220 - -200
-500 - -480	-400 - -380	-300 - -280	-200 - -180

Binnen de peilvakken varieert de hoogte van het maaiveld met 50 a 60 cm, dus de drooglegging ook. (NB verouderde kaart, één perceel is door de Gasunie recent opgehoogd).