

## Kabels en leidingen inventariseren

Op 4 februari en 8 maart 2021 zijn proefsleuven gegraven ter voorbereiding op IP Witte Veen. Uitgevoerd door Frans Eshuis (aannemer) en Jeroen Waanders (NM).

Doel: bepalen exacte locatie en diepte kabels en leidingen die binnen te ontgraven delen liggen.

Dit is gebeurd op 2 locaties waar kabels en leidingen liggen binnen te ontgraven locaties. Ter voorbereiding heeft Frans een KLIC melding gedaan. Aan de hand daarvan zijn de kabels en leidingen opgezocht en zijn sleuven gegraven om de exacte diepte op te meten.

### 1. Locatie Markslag

1 locatie op de erfscheiding vlakbij de boerderij. Staat aangegeven in onderstaande afbeelding.



#### Locatie 8

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Gas	80 cm	0.4 meter
Elektriciteit	80 cm	0.4 meter

Bovenstaande leidingen liggen vlak bij elkaar.

#### Locatie 9

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Datakabel (glasvezel)	70 cm	2.7 meter

De data kabel staat niet in deze afbeelding weergegeven. Bij de 2<sup>e</sup> KLIC aanvraag stond deze wel op de kaart.

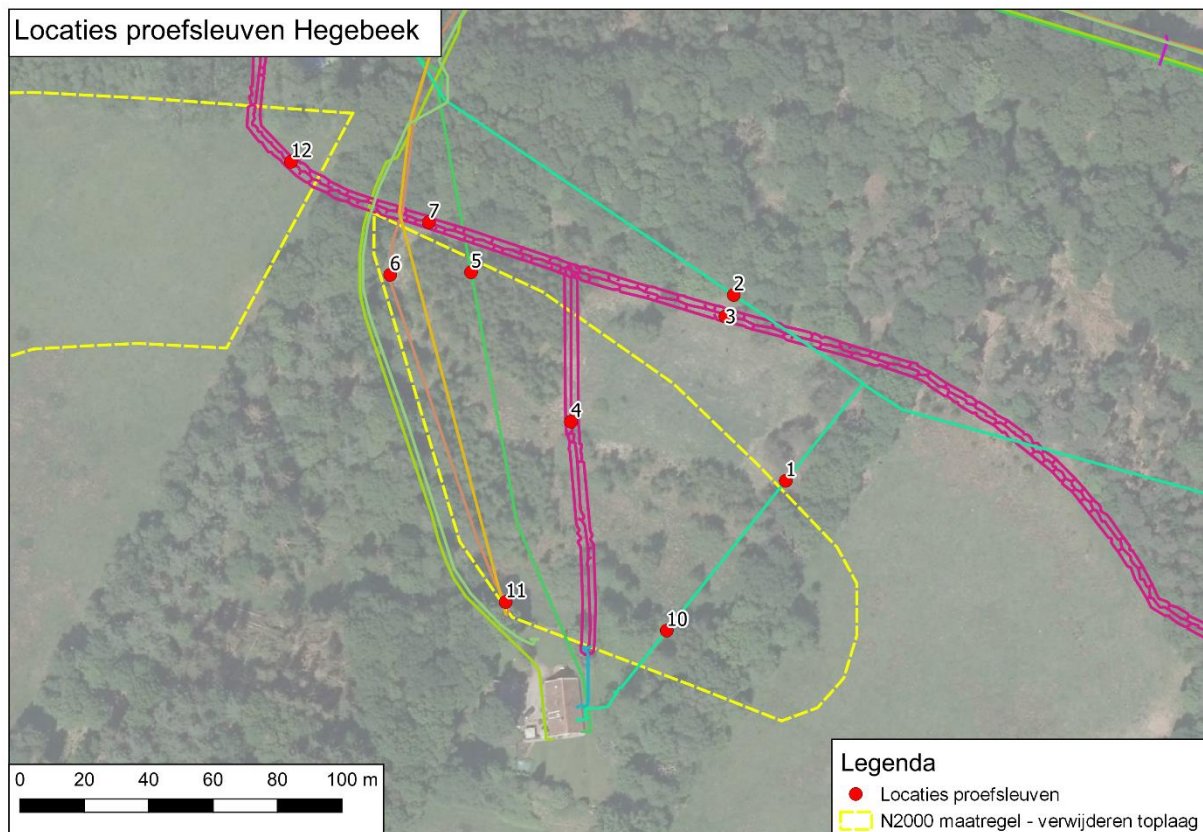
#### Conclusie:

De laagdikte die er af moet ligt tussen de 15 en 50 cm beneden maaiveld. Omdat de kabels vlak aan de rand liggen van het te ontgraven deel kunnen de kabels ontzien worden tijdens de uitvoering. Om de laagdikte van 50 cm boven de kabels en leidingen te garanderen kan ervoor gezorgd worden dat 1) de locatie van afgraven iets verschuift in noordwestelijke richting of 2) er nog niet zo diep ontgraven wordt, met name boven de datakabel.

Geen aanvullende maatregelen nodig.

## 2. Locatie Hegebeek

Bij de Hegebeek zijn op 10 locaties proefsleuven gegraven.



Locatie 1

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Elektriciteit (teerbuis)	65 cm	-

Locatie 2

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Elektriciteit (teerbuis)	50 cm	-
Datakabel (blauw) (naast stroom)	50 cm	-

Locatie 3

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Gas (zwart tylene)	100 cm	-

Locatie 4

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Gas (zwart tylene)	90 cm	-

Locatie 5

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
KPN Data (blauw gewapend)	75 cm	-

Locatie 6

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Drukriool (zwarte buis) inclusief elektriciteit (voeding)	90 cm	-

Locatie 7

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Gas (zwart tylene)	90 cm	-

Locatie 10

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Elektriciteit (teerbuis)	60 cm	-

Locatie 11

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Drukriool (zwarte buis) inclusief elektriciteit (voeding)	80 cm en dalend	-

Locatie 12

Soort kabel	Diepte onder maaiveld	Afstand tot erfscheiding
Gas (zwart tylene)	80 cm	-

Conclusie:

De kabels en leidingen op de locaties 4 t/m 7 liggen voldoende diep. Volgens het IP gaat er op deze locatie gemiddeld 15 cm van de toplaag af. Daarmee blijft er sowieso 50 cm grond boven de kabels en leidingen liggen.

Op locatie 1 ligt de elektriciteitskabel (groene lijn) precies diep genoeg als er 15 cm afgegraven wordt.

De kabels op locatie 2 en 3 liggen 50 cm onder maaiveld maar hier wordt de toplaag niet afgegraven. Dit is geen probleem.

Op 2 juni 2021 zijn de 3 laatste proefsleuven gegraven, locaties 10, 11 en 12.

De kabel op locatie 10 ligt 60 cm onder maaiveld. Met het afgraven van de toplaag kan plaatselijk te weinig dekking op de kabel ontstaan. Dit wordt t.z.t. afgestemd met de eigenaar van de kabel.

De leiding en kabel op locatie 11 ligt op 80 cm diepte en ging nog dieper, in noordelijke richting. Dit vormt geen probleem.

De leiding op locatie 12 ligt op 80 cm diepte. Als hier 30 cm van de toplaag af gaat, is er nog een deklaag van ca. 50 cm aanwezig.