



## Deelgebied 1



Het Kolonienpad is een onverhard pad met aan beide zijden een houtopstand bestaande uit een bomenrij met onderbeplanting. De bomen zijn vitaal en verkeren in een goede conditie. De wortels van de bomen zullen voor een groot deel onder het pad liggen, omdat de verdichting van de ondergrond van een onverhard pad gering is.

### Effect

Het verwijderen van de gasleiding langs deze houtopstand kan een nadelig effect hebben op de houtopstand. Er zullen waarschijnlijk veel wortels die voor de stabiliteit van de bomen zorgen worden beschadigd, wat de bomen windworp gevoelig maakt.

### Advies

In kaart brengen waar de gasleiding precies in het veld is gesitueerd. Dit kan door proefsleuven te graven. Vervolgens kan er precies bepaald worden wat het effect is op de bomen als de gasleiding wordt verwijderd.

## Deelgebied 2



Langs dit deel van de Kerkhoflaan staat aan beide zijden een bomenrij van bijna volwassen eiken. De bomen hebben een goede vitaliteit en verkeren in een goede conditie. De wortels van de bomen groeien hoofdzakelijk in de berm langs de weg.

### Effect

Het verwijderen van de gasleiding langs deze houtopstand heeft nadelig effect op de houtopstand. De bomen staan dicht langs de weg, als de gasleiding wordt uitgegraven zal de stabiliteit van de bomen in gevaar komen. De bomen worden dan windworp gevoelig.

### Advies

De gasleiding niet verwijderen.

### Deelgebied 3



Langs dit deel van de Kerkhoflaan staat ten hoogst van de begraafplaats aan de oost zijde van de weg een bomenrij van jonge eiken die recentelijk zijn aangeplant. De bomen hebben een goede vitaliteit en verkeren in een goede conditie.

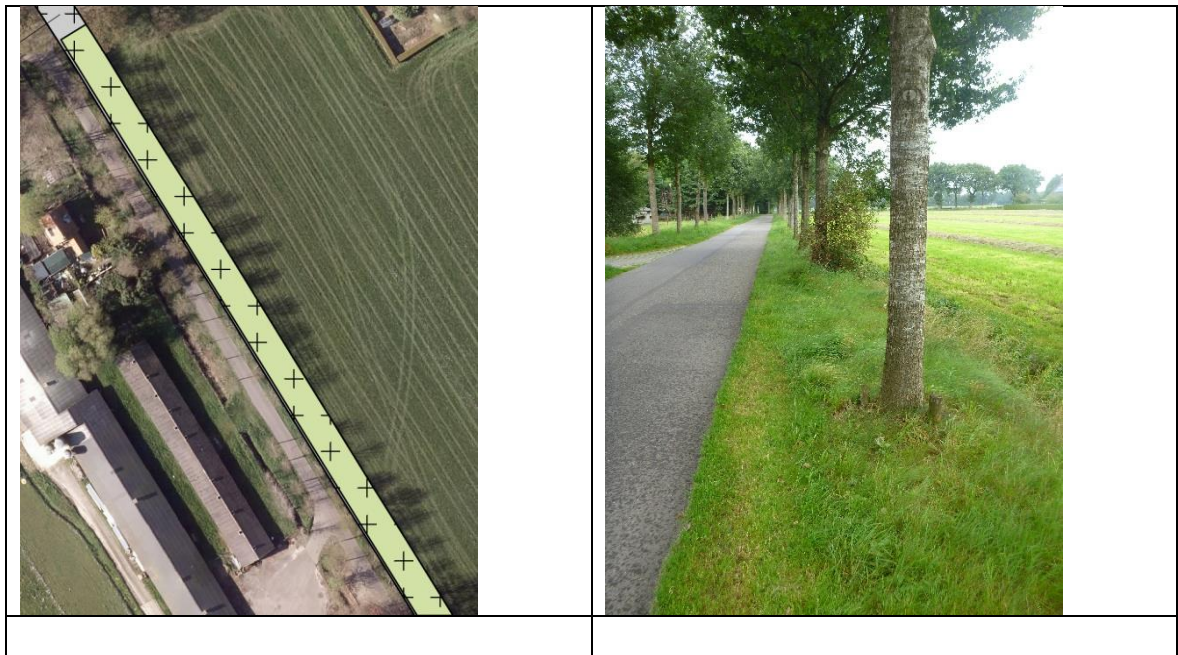
#### Effect

Het verwijderen van de gasleiding langs deze houtopstand heeft geen nadelig effect op de houtopstand. De bomen hebben nog een vrij kleine wortelkluit.

#### Advies

De gasleiding kan verwijderd worden als de sleuf zo dicht mogelijk langs de weg wordt gegraven.

#### Deelgebied 4



Vanaf de begraafplaats in noordelijke richting van de Kerkhoflaan staat aan beide zijden van weg een bomenrij van jonge eiken. De bomen zijn nog in de jeugdfase en verkeren in een goede conditie en vitaliteit.

#### Effect

Het verwijderen van de gasleiding langs deze houtopstand kan een nadelig effect op de houtopstand.

#### Advies

In kaart brengen waar de gasleiding precies in het veld is gesitueerd. Dit kan door proefsleuven te graven. Vervolgens kan er precies bepaald worden wat het effect is op de bomen als de gasleiding wordt verwijderd.

Hendrik Betten

Beheerdergroen afdeling OPWE