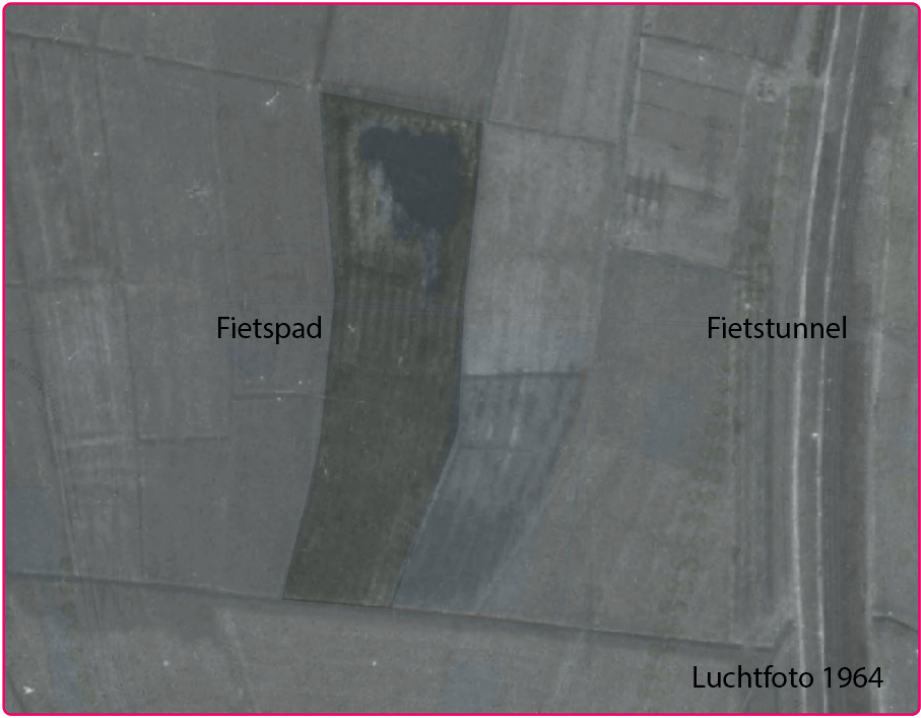


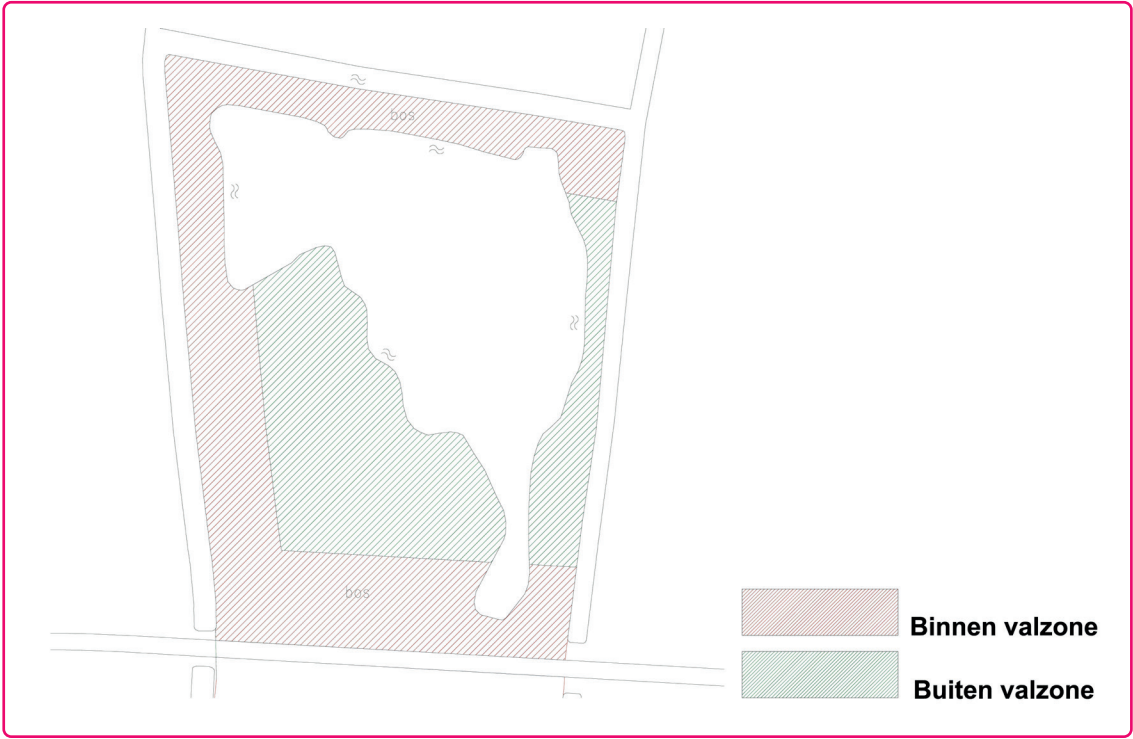
Zomaar een bosje?

Nee hoor, dit populierenbos is een bijzonder gebied met zijn eigen geschiedenis. Het is een van de laagste en natste delen van Schuytgraaf. Om die reden is het ook een van de laatst ontgonnen delen van Schuytgraaf. Pas rond de tweede wereldoorlog begonnen de boeren een beetje grip te krijgen op dit gebied. Ze legden rabatten (langwerpige greppels en verhogingen) aan die zorgden voor enigszins bewerkbare grond. Deze rabatten zijn nu nog te zien. Echt goede landbouwgrond werd het echter nooit. Zodoende is dit bos begin jaren zestig, in het kader van een ruilverkaveling, voor het eerst aangeplant met populieren. In de jaren tachtig is het bos gekapt en opnieuw aangeplant. Het bos is nu in een fase dat het ongezond begint te worden en weer ‘rijp’ is om te kappen. Er is veel dood hout aanwezig in de kronen (toppen) van de bomen en er waaien regelmatig bomen om. Om hier weer een mooi, gezond en veilig bos te krijgen, start de gemeente met een verjonging van het bos. Zo krijgen wij een veilige situatie en verbeteren we de ecologische waarde van het terrein door voor een grotere soortenrijkdom te zorgen.



Behouden bestaande waarden

Dat er eens een keer een boom omwaait bij een storm is helemaal geen probleem. Dit moet echter niet zorgen voor onveilige situaties. We halen daarom de bomen die aan de buitenranden staan weg en laten een deel in het midden staan. Deze bomen komen wanneer ze omvallen niet op het fietspad, wandelpad of woningen terecht. Hierdoor blijft er leefruimte bestaan voor bijvoorbeeld vleermuizen, vogels en insecten die gebruik maken van de holtes in de populieren. Door tijdens de uitvoering zo weinig mogelijk van de bestaande ondergrond te verstoren blijft de aanwezige ondergroei behouden. Deze ondergroei is in de loop van de jaren van nature ontstaan. De soorten die hier groeien, passen dus heel goed bij deze plek. Ook de rabattenstructuur blijft intact wanneer er zo weinig mogelijk verstoring van de ondergrond plaatsvindt.



WERKZAAMHEDEN

Populierenbos

Dood hout leeft?

Vrijkomende takken en enkele boomstammen laten wij in het gebied liggen. Die horen nu eenmaal thuis in een natuurlijk bossysteem. Zoogdieren, vogels, insecten, schimmels en micro-organismen leven van en in het dode hout. Ze breken het dode hout af. Hierdoor komen er voedingsstoffen vrij voor levende planten. Daarnaast vinden veel zoogdieren, vogels en insecten beschutting in en onder het dode hout. Kortom; dood hout leeft!



Let op! Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen wegen en paden tijdelijk worden afgesloten of modderig en minder goed begaanbaar zijn. Dit proberen we uiteraard zoveel mogelijk te voorkomen. Houd er desondanks wel rekening mee. Na afloop van de werkzaamheden worden de wegen en paden hersteld.



Nieuwe beplanting

De nieuw aanplant zal bestaan uit Potentieel Natuurlijke Vegetatie. Dit zijn bomen en struiken die hier van nature al zouden voorkomen. Denk hierbij aan soorten als zwarte els, iep, zomer eik, sleedoorn en grauwe wilg. Om zoveel mogelijk bestaande struiken en kleine bomen te kunnen bewaren wordt er na de kap bekeken waar er ruimte is en waar het nodig is om nieuw plantmateriaal aan te planten. Het patroon op de tekening geeft een richtlijn voor waar bomen en struiken kunnen komen.

Voorbeelden van beplanting

