



Figuur 3.5: Zachtouthooibos in Munnikenland: bestaande en toekomstige situatie na herinrichting.

Voor het habitattype zachtouthooibos is de rapportage uit 2007 van Ecogroen leidend; aanvullend heeft er een check plaatsgevonden inclusief veldcontrole op de ooibossen die de provincie Gelderland aangeeft (2009). Hieruit is deze nieuwe kaart ontstaan van het voorkomen van het habitattype in het plangebied.

De aantasting van het Zachtouthooibos is gering, en tijdens het planproces geminimaliseerd.

De vernatting van de Buitenpolder Munnikenland is positief voor de ontwikkelingsmogelijkheden voor een hoogwaardig zachtouthooibos. Dit habitattype is gebaat bij regelmatige overstroming vanwege de aanvoer van nutriënten, zaad en de concurrentiepositie i.v.m. andere plantensoorten die niet opgewassen zijn tegen te lang/ te vaak natte voeten. Zachtouthooibos is ingesteld op een overstroming van 50-150 dagen per jaar; delen van de polder zullen hier aan voldoen (groen op de kaart). Met het oog op de ruwheid (weerstand bij hoge waterafvoeren) is het waterpeil er echter op ingesteld dat dit niet teveel wordt; grote delen zullen te nat zijn en met een moerasvegetatie met riet e.a. bedekt worden. Zie bijlage 4 voor een toelichting op het hydraulisch functioneren van de kom na herinrichting.