



MEMO	Korte samenvatting van de voor- en nadelen tussen een scherm langs de Rijksweg A15 of een wal in het Oosterpark
Datum	4 juli 2019
Doel	Aanvullende informatie

	Een scherm langs de A15	Wal in het Oosterpark
Geluid	Meer geluidreductie	Minder geluidreductie
Flora en Fauna	De plaatsing van een geluidsscherm direct langs de A15 heeft naar verwachting een positief effect op de dichtheden van (broed)vogels en andere dieren in de zone achter de plek van het scherm	De wal kan begroeid raken waardoor nieuwe broedplekken voor vogels, overwinter-mogelijkheden voor amfibieën en interessante leefmilieus voor vlinders en andere insecten ontstaan. Vooral aan de zuidzijde van de wal kan een halfopen struweelvegetatie aantrekkelijke leefgebieden voor planten en dieren bieden.
Landschappelijke inpassing	Heeft geen impact op het park.	Heeft een enorme ruimtelijke impact op het bestaande groen. Een wal kan een recreatieve gebruikswaarde krijgen wat wel meer kosten met zich mee zal brengen(aanleg en onderhoud).
Energietransitie	Bied kansen om duurzame energie op te wekken. In de praktijk (Scherm West) blijkt dit helaas lastiger te realiseren.	-
Kosten aanleg	Hoger. Een geluidsscherm wat duurzame energie opwekt, zonnepanelen, vergt een forse investering. Uit de exploitatie van de zonnepanelen komen opbrengsten.	Lager. Een optie is om werk met werk toe te passen en grond afkomstig van bouwprojecten te gebruiken, deze grond hoeft dan niet gekocht te worden. Daarnaast zijn er wel kosten voor de inrichting van de wal nodig.
Kosten onderhoud	Hoger. Schoonmaakkosten en afzetten delen van de Rijksweg A15.	Lager. Extra kosten voor het groen beheer door Staatbosbeheer.
Vervanging	Ja. Afhankelijk van het type scherm moet hij na 20-30 jaar vervangen worden.	Nee. Een wal hoeft niet vervangen te worden.
Tijdspad van realisatie	2-3 jaar. Duurzame energieopwekking vergt het een langere doorlooptijd. De grondeigenaar Rijkswaterstaat geeft aan dat zij, ondanks de pilots die landelijk lopen nog geen beleid hebben ten aanzien van schermen met zonnepanelen. Dit betekent dat ze in het voortraject geen actieve rol kunnen vervullen.	4-6 jaar. Wanneer de wal snel gerealiseerd moet worden, kost het geld. Bij een langere looptijd voor realisatie kan het geld opleveren omdat er dan grond uit bouwprojecten gebruikt kan worden.