

Opmerkingen en reacties omwonenden vergadering 9 juli 2026 en bedenkingen ontvangen via een brief aan de Gemeente

Op de bewonersbijeenkomst zijn een aantal opmerkingen gemaakt over de plannen van de Energie Coöperatie Lisse met de inrichting en aanpassing van de voormalige vuilstortplaats.

De opmerkingen en zorgen gingen om: verstoring van de natuurwaarde (o.a. roofvogels, ijsvogels), landschap waarde, risico voor brand en gevolgschade, schittering van de panelen.

Daarnaast hebben we via de gemeente (geanonimiseerd) een reactie ontvangen

We hebben begrip voor de punten en willen deze dan ook serieus meenemen in de verdere ontwikkeling en ontwerp van het plan, voorzover we daar oplossingen voor kunnen vinden. Of de zorg misschien wegnemen met onze reactie.

Hierbij onze reactie op de ingebrachte- en gedeelde punten uit de bijeenkomst en de brief:

1. Aantasting van het landschap en het uitzicht

Het zonnepark zal het open karakter van het gebied ingrijpend veranderen. Daarnaast is in de aanvraag opgenomen dat een rij populieren gedeeltelijk wordt gekapt of getopt. Hierdoor verdwijnt een belangrijk landschappelijk element en zal het zonnepark nog nadrukkelijker zichtbaar zijn vanuit de omliggende woningen.

Ad 1.

Wanneer we de kavel geschikt willen maken om zowel duurzame energie op te kunnen wekken als het verbeteren van de natuurwaarden moeten we enkele aanpassingen aan de het aanzicht maken. Dat is helaas onvermijdelijk. Maar of dat onoverkomelijk is, is de vraag. Het zicht op de energietuin wordt na de werkzaamheden voor het grootste deel door boomstompen en takkenrillen voor omwonenden aan het oog onttrokken. Ter plaatse van de natuurinclusieve oever (de oever aan het brede stuk van de kavel) zullen we kijken welke maatregelen mogelijk en haalbaar zijn.

2. Geluidsoverlast

In de plannen zijn een transformatorstation en omvormers opgenomen. De indiener maakt zich zorgen over de geluidsoverlast die deze installaties kunnen veroorzaken, zowel overdag als 's nachts. Een duidelijke onderbouwing waaruit blijkt dat de geluidbelasting voor omwonenden acceptabel is, ontbreekt volgens hen.

Ad 2.

Geluidsoverlast is niet waarschijnlijk tenzij je op de kavel bent en naast de omvormer of transformator staat.

Voor technische installaties met een vermogen minder dan 10 MVA geldt een richtafstand van 30 meter voor geluid. Voor installaties met een vermogen tot 100 MVA geldt een richtafstand van 50 meter. Binnen de energietuin worden transformatorstations en een inkoopstation geplaatst. De installaties krijgen een netaansluiting voor maximaal 2MVA. Rondom de energietuin zijn geen woningen aanwezig binnen een straal van minstens 90 meter. De woningen aan de Leidsevaart 116 en de Loosterweg 55 zouden als meest dichtstbijzijnde geluidsgevoelige functies moeten worden gezien. Deze woningen zijn gelegen op een afstand van respectievelijk circa 95 meter en 300 meter vanaf de randen van de energietuin. De daadwerkelijke panelen en technische installaties bevinden zich op een grotere afstand. Overige woningen in de omgeving zijn gelegen op een afstand van meer dan 300 meter. Op basis hiervan kan worden geconcludeerd dat er ruim wordt voldaan aan de richtafstanden ten aanzien van het aspect geluid (en dit geldt ook voor eventuele straling van het trafostation).

Opmerkingen en reacties omwonenden vergadering 9 juli 2026 en bedenkingen ontvangen via een brief aan de Gemeente

De transformator die nodig is om het vermogen om te vormen om in het net te kunnen invoeden is vergelijkbaar met de transformatorhuisjes die in woonwijken te vinden zijn. Dus ook de straling en geluidsproductie van deze transformator is daarmee vergelijkbaar. Omdat deze transformator zich op een afstand van minimaal 200 meter van de dichtstbijzijnde woongevel bevindt zal geluid en/of straling niet merkbaar zijn op deze afstand. Overigens: het moge duidelijk zijn dat de installatie alleen actief is als er sprake is van zoninstraling dat betekent dat de installatie niet actief is (en dus geen geluid o.i.d.) produceert in de uren dat er geen zoninstraling is.)

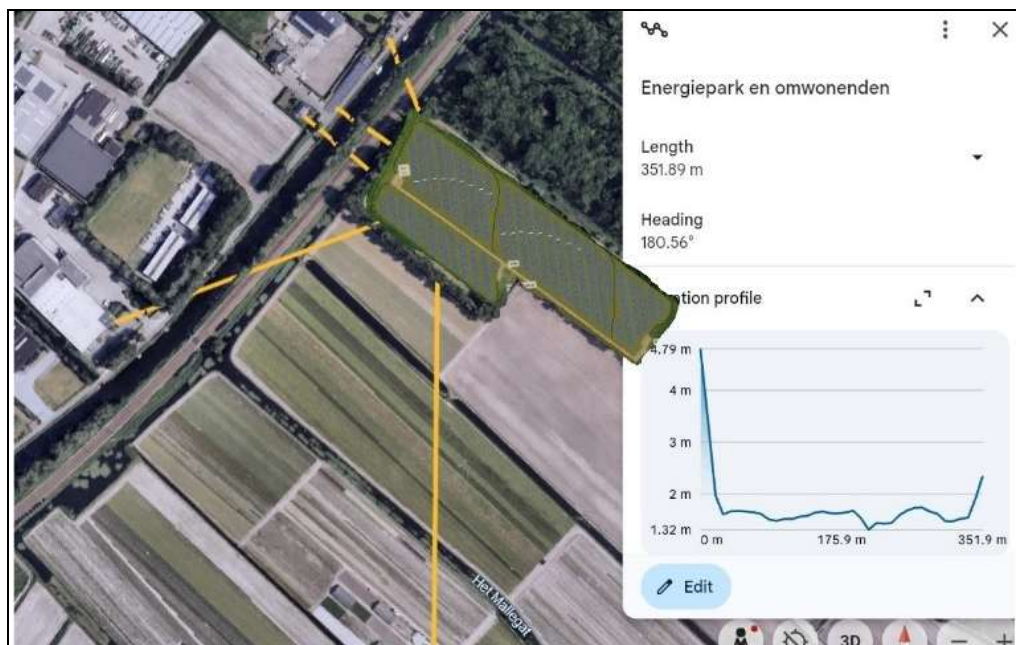
Geluid neemt in de buitenlucht snel af (ongeveer 6 dB per verdubbeling van de afstand), waardoor het geluid op de perceelgrens of bij woningen onder de achtergrondgeluiden wegvalt.

3. Reflectie van zonnepanelen

De indieners maken zich zorgen over hinder door schittering en reflectie van de zonnepanelen. Uit de stukken blijkt volgens hen onvoldoende of dit is onderzocht en welke maatregelen worden getroffen om hinder voor omwonenden te voorkomen.

Ad 3.

Zoals in bijgaande “compositie” foto is te zien dat de zichtlijn vanuit het woonhuis (loosterweg 55) met een min of meer vrije kijklijn naar de zijkant (open zijde) van de zonnepanelen is. Daardoor lijkt ons de kans op reflectie verwaarloosbaar klein. Daarnaast worden de panelen geplaatst met een hellingshoek waarvan het hoogste punt een hoogte van 2 meter boven het maaiveld heeft. Aan de zuidzijde komen (vernieuwde) takkenrillen en is een strook inheemse begroeiing (b.v. meidoorn, sleedoorn etc.) voorzien. De hoogte van deze begroeiing kan tot zo’n 6 meter groeien worden waardoor het zicht en eventuele reflectie zeer onwaarschijnlijk is.



4. Zorgen over het elektriciteitsnet

In de directe omgeving worden reeds spanningsschommelingen ervaren, waardoor verlichting kan knipperen. De indieners vragen zich af welke invloed een zonnepark met een capaciteit van 2,7 MWp op het lokale elektriciteitsnet zal hebben en of voldoende is onderzocht dat hierdoor geen extra problemen ontstaan voor de omgeving.

Opmerkingen en reacties omwonenden vergadering 9 juli 2026 en bedenkingen ontvangen via een brief aan de Gemeente

Ad 4.

De energietuin wordt aangesloten op het midden spanningsnet. (=10Kv) Dus niet op het lokale laagspanningsnet. Bij een te hoog aanbod op het net wordt curtailment of vermogensbeperking toegepast. Wanneer er geen opwek is verandert er niets aan de huidige situatie qua aanbod van stroom (voltage dippen). Het is de taak van de netbeheerder om de spanning stabiel te houden en daar zijn duidelijke regels voor. De energietuin verandert de situatie niet, mogelijk is zelfs een verbetering te verwachten.

5. Onvoldoende participatie en communicatie

De indieners zijn van mening dat de participatie onvoldoende is geweest. Hoewel zij tot de dichtstbijzijnde omwonenden behoren, zijn zij niet eerder betrokken bij de planvorming. Volgens hen lijkt de reden hiervoor te zijn dat zij buiten de gemeente Lisse wonen. Zij achten dit onbegrijpelijk, omdat de gevolgen van het project worden bepaald door de afstand tot het zonnepark en niet door de gemeentegrens. Pas voor een latere informatieavond zijn zij uitgenodigd, terwijl belangrijke keuzes reeds waren gemaakt. Hierdoor hebben zij naar hun mening niet op een volwaardige wijze kunnen meedenken over het plan.

Ad 5.

Wij kunnen hierop de volgende communicatie initiatieven benoemen:

Op 22 maart 2023 werd door Omroep van de Bollenstreek melding gemaakt van het initiatief om op de voormalige vuilstortplaats een zonneweide aan te leggen. En op 29 mei 2024 heeft de Energie Coöperatie een Algemene Ledenvergadering gehouden waarin de plannen uiteen zijn gezet over een gebied wat door de Provincie als kansrijk voor zonne-energie wordt aangemerkt. Een artikel in LisserNieuws van 5 juni bericht hierover.

In maart 2025 hebben alle direct omwonenden een brochure in de brievenbus ontvangen. In lokale kranten is meerdere malen melding gemaakt van het voornemen en de ambitie. In de gemeenteraad is op 12 februari 2025 een presentatie gegeven over de plannen met de vuilstortplaats. Daar is ook een artikel aan geweid in de lokale krant LisserNieuws. Ook via het sociale medium Facebook zijn er meldingen van de plannen voor de energietuin gemaakt.

6. Brandveiligheid en aansprakelijkheid voor gevolgschade

De indieners maken zich zorgen over de brandveiligheid van het zonnepark. Hoewel de kans op brand mogelijk klein is, kunnen de gevolgen voor de omgeving aanzienlijk zijn. In de directe omgeving bevinden zich agrarische gronden met open teelten. Indien door een brand in het zonnepark schade ontstaat aan gewassen, gronden, bedrijfsvoering of andere eigendommen, kan de financiële schade aanzienlijk zijn.

Volgens de indieners is uit de aanvraag onvoldoende duidelijk welke maatregelen worden getroffen om brand te voorkomen, hoe een eventuele brand effectief kan worden bestreden en op welke wijze de aansprakelijkheid en schadeloosstelling van omwonenden zijn geregeld. Zij verzoeken daarom om duidelijkheid over de brandveiligheidsmaatregelen, de calamiteitenprocedures en de juridische en financiële afdekking van directe en indirecte gevolgschade voor omwonenden en agrarische ondernemers.

Ad 6.

In eerste instantie moet de kans op brand zo klein mogelijk worden gemaakt. Dat wordt gewaarborgd door een deugdelijk professionele installatie, hoogwaardige materialen en regelmatige inspecties. Bij de aanbesteding van de installatie zal ook specifiek gelet worden op de eigenschappen van de

Opmerkingen en reacties omwonenden vergadering 9 juli 2026 en bedenkingen ontvangen via een brief aan de Gemeente

panelen in geval van brand.

Kabels zullen deugdelijk worden opgebonden en bevestigd, (ook voor de eventuele inzet van schapen voor onderhoud), omvormers worden geplaatst op brandveilige wijze.

Er zal worden gewerkt met een gecertificeerde installateur die werkt volgens de NEN 1010 veiligheidsnormen en is aangesloten bij InstallQ.

Het ontwerp en uitvoering wordt aangelegd en onderhouden volgens de Scope 12-richtlijn van Scios. Dit is een strenge, onafhankelijke veiligheidsinspectie die door ook veel verzekeraars verplicht wordt gesteld. En er zullen periodieke controles worden uitgevoerd zoals voorgeschreven in deze richtlijn.

Solarif (verzekeraar voor o.a. solarparken) geeft het volgende antwoord op de vraag over gevolgschade:

- Is de gevolgschade verzekert mocht een zonnepark in de brand gaan en omwonenden en bedrijven hebben te maken met schade?

Ja, de verzekering dekt ook de gevolgschade die ontstaat door schade aan het zonnepark, zoals kosten voor arbeid, transport en productieverlies als gevolg van de schade. Dit betekent dat als er bijvoorbeeld brand uitbreekt in een zonnepark en omwonenden of bedrijven daardoor schade ondervinden, de kosten die voortvloeien uit die schade verzekerd kunnen zijn. Daarnaast biedt de eigen gebrek dekking compensatie voor gevolgschade die niet door de fabrikant wordt vergoed, en ook een back-up bij faillissement van de fabrikant. Voor een volledige dekking is het belangrijk om te controleren of de polis ook productaansprakelijkheid en algemene aansprakelijkheid omvat, zodat alle relevante risico's zijn afgedekt. Specialistische verzekeringen voor zonneparken en solar carports bieden uitgebreide bescherming, inclusief kosten voor opruiming en verlies van productie.

Roofvogels en ijsvogels.

We hebben contact gezocht met de lokale Roofvogel vereniging. <https://www.roofvogels-rijnland.nl/> Zij hebben het plan beoordeeld en de ligging t.o.v. het Zuid Hollands Landschap bekeken en verwachten geen negatieve effecten van de panelen. Mogelijk zelfs een positief effect. Juist de nabijheid daarvan geeft waarschijnlijk extra biodiversiteit.

Het wordt/blijft een vrijwel ongestoord gebied. De open stroken tussen de panelen vangen veel zon, in combinatie met het kruidenrijke gras ontstaat er een ideale omgeving voor insecten zoals wilde bijen, zweefvliegen, vlinders, sprinkhanen, krekels, en libellen met name rond de slootkanten.

De panelen geven extra beschutting voor kleine zoogdieren zoals veldmuizen, spitsmuizen die zich kunnen voeden met deze insecten. Die kleine zoogdieren zijn weer aantrekkelijk zijn voor roofvogels zoals uilen en buizerds en torenvalken die de panelen kunnen gebruiken als uitkijkpost. Fauna passages (kleine openingen in het hek) geven ook mogelijk toegang voor egels, hazen en marters. Ook uit een eerder referentie bezoek aan een zonnepark in Assen, bleek dat juist de kleine zoogdieren gedijen in het hoge gras rondom de zonnepanelen.

Wij als bestuur van de Energie Coöperatie Lisse zijn vanwege onze maatschappelijke betrokkenheid actief en zetten we ons in om de doelstellingen om meer duurzame energie op te wekken binnen de gemeentegrenzen van Lisse. We doen dat met een deskundig team en in nauwe afstemming met de gemeente en andere belanghebbenden. U als omwonende bent daar ook een partner is. We zijn blij met de reacties ook als die kritisch zijn want dat houdt ons scherp. We danken u voor uw betrokkenheid en houden u graag via de genoemde kanalen op de hoogte van de verdere ontwikkelingen.