

Milieubeleid

Beleidsopgave	Maatregelen, resultaten, effecten	Inbreng en rol provincie Activiteiten/voornemens	Inbreng en rol partners en maatschappelijke organisaties
Klimaat/energie en duurzame ontwikkeling. (4.1.5, 4.3.2, 5.1, 5.7.1)	Maatregel: Met benodigde partners integrale projecten neerzetten o.g.v. energie, duurzaam bouwen, wonen en duurzame stedenbouw. (= uitvoering Manifest Nieuw Flevolands Peil). Duurzame bedrijvigheid stimuleren. Duurzame plattelandsontwikkeling (aansluiten bij grotere trajecten o.a. ILG).	<i>Uitvoerend en voorwaardenscheppend</i> <i>Uitvoeren:</i> Uitvoeringsprogramma Klimaat en Programma. Leren voor duurzame ontwikkeling. Uitvoering integrale duurzaamheidsprojecten door bedrijven, bouwen/ wonen en plattelandsontwikkeling.	Uitvoering: Bouwpartners, woningbouwcorporaties, maatschappelijke partners, gemeentenenergie-bedrijven en agrarische partners.
Duurzaam bouwen (4.1.5, 4.1.4)	Terugdringen gebruik primaire - grondstoffen in werken, stimuleren gebruik niet-uitloogbare materialen. Flevolandse situatie vraagt om nadruk op nieuwbouw van woningen en bedrijfsgebouwen.	<i>Regie en voorwaardenscheppend</i> Algemeen: integrale duurzaamheid in gebouwde omgeving vormgeven (woningbouw, utiliteitsbouw, GWW).	Gemeenten: uitvoerend en toetsend Bouwwereld uitvoerend.
Geluid In Flevoland is de geluidsoverlast op dit moment nog beperkt (4.1.5)	Maatregel: Daar waar geluidsnormen worden overschreden nabij provinciale wegen, zal de provincie bij groot onderhoud of reconstructies aanvullende maatregelen nemen, zoals het gebruik van geluidsarm asfalt of de aanleg van geluidswerende voorzieningen. Resultaat: Deze maatregelen moeten leiden tot een reductie van minimaal 3 dB bij ca 2.000 woningen.	<i>Ondersteuning en uitvoerend</i> De provincie ondersteunt planvorming door relevante milieu-informatie te verzamelen en beschikbaar te stellen. Als beheerder van provinciale wegen heeft de provincie een voorbeeld-functie. In de planperiode gaat de provincie op een aantal wegvakken stiller asfalt toepassen.	Gemeenten: uitvoerend en toetsen Bedrijfsleven en vervoerondernemingen: invoeren maatregelen.
Luchtkwaliteit: Geen normoverschrijding verontreinigende stoffen en fijn stof (4.1.5)	Maatregel: Door locatiekeuze en stedelijke inrichting moeten knelpunten zoveel mogelijk worden voorkomen. Resultaat: De verwachting is dat in 2010 de luchtkwaliteitsnormen in Flevoland vrijwel nergens worden overschreden.	<i>Regie en voorwaardenscheppend</i> De provincie ondersteunt planvorming door relevante milieu-informatie te verzamelen en beschikbaar te stellen. Aanvullende eisen bij concessie verlening openbaar vervoer, vergunningverlening en aan eigen vervoer. Stimuleren van gemeenten om de luchtkwaliteit in beleid en uitvoering op te nemen.	Gemeenten: uitvoering Bedrijfsleven en vervoerondernemingen: invoeren maatregelen.
Externe veiligheid (4.1.5)	Maatregel: De provincie wil in overleg met gemeenten en vervoerders voorkeursroutes voor het transport van gevaarlijke stoffen nader bepalen. Hierbij worden ook buisleidingen betrokken.	<i>Regie en voorwaardenscheppend</i> Plannen worden getoetst aan het aspect externe veiligheid, vooruitlopend op een AMVB inzake transportroutes voor gevaarlijke stoffen.	Gemeenten: toezicht Transportondernemingen en exploitanten buisleidingen: invoeren maatregelen.
Klimaat (4.1.5, 5.7.1)	Maatregel: opschalen en saneren (zie windenergie) Biomassa: lokale energieproductie met lokaal geproduceerde biomassa (uit teelt of rest/afvalstof). Resultaat: Flevoland blijft in Nederland voorop lopen met opwekken van energie uit duurzame bronnen (bio, wind, zon en aardwarmte). Effect: De in Flevoland opgewekte duurzame energie voorziet in 2030 in 50% van de Flevolandse energie-behoefte (excl. transport).	<i>Regie en voorwaardenscheppend</i> Beleidsontwikkelingen met partijen Vraaggericht projecten vormen Faciliteren, stimuleren (ook als bevoegd gezag, via verruimde reikwijdte Wm), registreren.	Gemeenten: mede uitvoeren en planologisch vastleggen locaties voor energieopwekking. Energiebedrijven: uitvoerend/ investeren. LTO: stimuleren aanbouw biobrandstoffen.
Windenergie: Stimuleren windenergie door opschalen en saneren meer vermogen met minder molens (5.7.1)	Resultaat: Herstel van het oorspronkelijke open Flevolandse landschapsbeeld vereist concentratie van de windmolens op enkele plekken. Dit wordt bereikt met een substantiële afname van het aantal molens en concentratie van nieuwe windturbines. Het streven is dat in 2020 het aantal molens met 40% is afgenomen. Het windenergiepotentieel ligt daarbij rond de 1.200 MW.	<i>Regie en voorwaardenscheppend</i> Afstemming en coördinatie.	Gemeenten: Afstemming, coördinatie, rol in projectplannen. Exploitanten en particuliere eigenaren: initiatief uitvoering.