

Advies van ketenpartners bij planvorming

Bij een evenwichtige toedeling van functies aan locaties moet de gemeente rekening houden met verschillende omgevings- en milieuaspecten. Hierin hebben de ketenpartners een adviserende rol.

Dit document is een handreiking die te gebruiken is als eerste stap bij planvorming en het beoordelen van initiatieven. Er staat per onderwerp aangegeven en toegelicht welke ketenpartner kan adviseren. In de titel van de meeste onderwerpen is een link opgenomen naar [Informatiepunt Leefomgeving](#). Hier vindt u algemene informatie over het onderwerp. In de toelichting hebben we benoemd wat per onderwerp voor de ketenpartners (met uitzondering van de provincie) van belang is. De onderwerpen/initiatieven waarbij de provincie vanuit planbegeleiding en vergunningverlening betrokken wil worden zijn in een apart overzicht bij deze matrix opgenomen.

OD: Omgevingsdienst Achterhoek	VNOG: Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland GHOR: Geneeskundige Hulpverleningsorganisaties in de Regio
WRIJ: Waterschap Rijn en IJssel	GGD: Gemeentelijke Gezondheidsdienst Noord- en Oost-Gelderland (GGD NOG)
Prov: Provincie Gelderland	

Onderwerpen die de gemeente moet regelen voor een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, met instructieregels.						
	OD	VNOG	GGD	WRIJ	Prov	Link naar toelichting
Stedelijk afvalwater, vanwege zorgplicht (artikel 2.16 Omgevingswet)						STEDELIJK AFVALWATER
Externe veiligheid (§ 5.1.2 Bkl)						EXTERNE VEILIGHEID
Beschermen waterbelangen (§ 5.1.3 Bkl)						BESCHERMEN WATERBELANGEN (§ 5.1.3 BKL)
Lucht (§ 5.1.4.1 Bkl)						LUCHT (§ 5.1.4.1 BKL)
Geluid (§ 5.1.4.2 Bkl)						GELUID (§ 5.1.4.2 BKL)
Trillingen						TRILLINGEN
Bodemkwaliteit (§ 5.1.4.5 Bkl)						BODEMKWALITEIT (§ 5.1.4.5 BKL)
Bodem en ondergrond						
Geur (§ 5.1.4.6 Bkl)						GEUR (§ 5.1.4.6 BKL)
Vrije horizon kust (§ 5.1.5.2 Bkl)						
De Waddenzee (§ 5.1.5.3 Bkl)						
Cultureel Erfgoed en werelderfgoed (§ 5.1.5.5 Bkl)						
Ruimte voor toekomstige functies (reserveringsgebieden, § 5.1.6 Bkl)						
Landsverdediging en nationale veiligheid (§ 5.1.7.2 Bkl)						
Elektriciteitsvoorziening (§ 5.1.7.3 Bkl)						
Doorvaart rijksvaarwegen (§ 5.1.7.4 Bkl)						
Navigatieapparatuur burgerluchtvaart (§ 5.1.7.5 Bkl)						
Fiets- en wandelroutes (§ 5.1.7.6 Bkl)						
Toegankelijkheid openbare ruimten (§ 5.1.8 Bkl)						

Onderwerpen die de gemeente regelt vanwege een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, zonder instructieregels.						
	OD	VNOG	GGD	WRIJ	Prov	Link naar toelichting
Windhinder						
Bezonning						
Lichthinder						LICHTHINDER
Grondwater						GRONDWATER
Energietransitie						ENERGIETRANSITIE
Gezondheid						GEZONDHEID
Beperkingengebied gemeentelijke weg						
Beperkingengebied provinciale weg						
Door de gemeente aangewezen milieubelastende activiteit						DOOR DE GEMEENTE AANGEWZEN MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT
Vergunning, melding en informatieplicht milieubelastende activiteiten van de gemeente						VERGUNNING, MELDING EN INFORMATIEPLICHT MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN VAN DE GEMEENTE
Bescherming natuurgebieden						BESCHERMING NATUURGEBIEDEN
Bescherming soorten						BESCHERMING SOORTEN
Bescherming houtopstanden						
Landschap						

Overige onderwerpen						
Straling/elektromagnetische velden						STRALING/ELEKTROMAGNETISCHE VELDEN
Archeologie						ARCHEOLOGIE
Kabels en leidingen						KABELS EN LEIDINGEN
Milieuzonering						MILIEUZONERING
Milieueffectrapportage						MILIEUEFFECTRAPPORTAGE
Natuur en groen						NATUUR EN GROEN
klimaatadaptatie						KLIMAATADAPTATIE
Risico op infectieziekten						RISICO OP INFECTIEZIEKTEN
evenementen						EVENEMENTEN
brandveiligheid						BRANDVEILIGHEID
Bereikbaarheid hulpdiensten						BEREIKBAARHEID HULPDIENTEN
Verkeer/mobiliteit						VERKEER
Sociale veiligheid						SOCIALE VEILIGHEID
bluswatervoorzieningen						BLUSWATERVEROORZIENINGEN
biomassacentrales						BIOMASSACENTRALES
windturbines						WINDTURBINES
Ontwikkeling nieuwbouw woningen						ONTWIKKELING NIEUWBOUW > 20 WONINGEN
Werklocaties – solitaire bedrijvigheid						
(perifere) Detailhandel						
Veehouderij						
Ontwikkeling KDV/BSO ¹						ONTWIKKELING KDV/BSO
Te verwachten ongerustheid						TE VERWACHTEN ONGERUSTHEID

¹ KDV = kinderdagverblijf, BSO = Buitenschoolse opvang

Toelichting per onderwerp

STEDELIJK AFVALWATER

OD	N.v.t.
VNOG	N.v.t.
GGD	N.v.t.
WRIJ	Een toename van afvalwater heeft effect op het functioneren van de afvalwaterketen. Het (gemeentelijk) rioolstelsel, de rioolgemalen (overnamepunten) en de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) dienen de toename te kunnen verwerken, zonder daarmee het milieu zwaarder te belasten. Bij een toename van het afvalwater controleert het waterschap of deze mogelijk is binnen de bestaande capaciteit van de rwzi.

EXTERNE VEILIGHEID

OD	Aandachtsgebieden/risicocontouren van vervoer gevaarlijke stoffen (weg, spoor buisleiding of waterweg). Een inrichting met gevaarlijke stoffen (bijvoorbeeld tankstation waterstof of opslag), een windmolen i.v.m. duurzame energie. Zeer kwetsbare functies beschermen (ziekenhuis, school e.d.).
VNOG	Risico's voor mens en milieu bij gebruik, opslag en vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg, water en spoor en door buisleidingen. Hierbij kan worden gedacht aan een LPG station, vuurwerk, chemie bedrijven, risicorelevante bedrijven, objecten en installaties, enz.
GGD	Relevant als er geen advies is van de VNOG; b.v. lpg-station en woningbouw; nieuwbouw langs spoorlijn of drukke weg. Risicocommunicatie naar inwoners
WRIJ	N.v.t.

BESCHERMEN WATERBELANGEN (§ 5.1.3 Bkl)

OD	N.v.t.
VNOG	N.v.t.
GGD	N.v.t.
WRIJ	In elke ruimtelijke ontwikkeling moet rekening gehouden worden met de waterbelangen. Het waterschap adviseert graag in een vroeg stadium van de ontwikkeling over relevante wateraspecten, zoals o.a. waterveiligheid, wateroverlast, waterkwaliteit, inrichting van watergangen. Om te bepalen welke thema's relevant zijn en of hier een advies van het waterschap voor nodig is, kan gebruik gemaakt worden van de digitale watertoets en uitgangspunten van het waterschap.

LUCHT (§ 5.1.4.1 Bkl)

OD	Advisering grenswaarden luchtkwaliteit en niet in betekenende mate bijdragen (inclusief monitoring luchtkwaliteit, maar dit geldt binnen de Achterhoek alleen nog voor gemeenten die deelnemen aan het Schone Lucht Akkoord). In acht nemen emissienormen bij vergunningverlening en daarop toezicht houden.
VNOG	Bij houtstook door bijvoorbeeld paas- of vreugdevuren kan er een directe lijn zijn met de veiligheid van de omgeving.

GGD	Voldoen aan de Europese normen betekent niet dat er geen gezondheidseffecten kunnen optreden. Voor fijnstof geldt dat elke blootstelling ongezond kan zijn. Beleid dient er daarom op gericht te zijn om de blootstelling zo laag mogelijk te houden (Alara-principe). Hinder en gezondheidsklachten door houtstook; gezondheidsklachten van stof met endotoxinen van IV-bedrijven; hinder en gezondheidsklachten van wegverkeer (PM10, PM 2,5, roet) Deelname aan / ondertekenen van Schone Lucht Akkoord (SLA).
WRIJ	N.v.t.

GELUID (§ 5.1.4.2 BKL)

OD	Advisering Wet geluidhinder (wegverkeerslawaaai en industrielawaai), milieuwetgeving, lokaal geluidbeleid en stappenplan bedrijven en milieuzonering.
VNOG	N.v.t.
GGD	Voldoen aan de norm betekent nog niet dat mensen geen hinder kunnen ervaren. Hinder ervaren heeft zowel met de akoestische factoren (berekende of gemeten dB) als met niet-akoestische factoren (beleving) te maken. Grofweg kan worden gesteld dat 50% van de hinder wordt bepaald door niet-akoestische factoren. Blootstelling aan geluid kan gezondheidseffecten veroorzaken zoals hinder, slaapverstoring, hoge bloeddruk en andere hart- en vaataandoeningen. Te hoge/harde en langdurige blootstelling aan geluid kan gehoorbeschadiging veroorzaken. Effecten geluidshinder op de gezondheid bij woningen en scholen dichtbij drukke weg (> 10.000 motorvoertuigen per etmaal), spoorlijn, industrie. Elke woning zou moeten beschikken over een zogenaamde aangename en stille zijde. Ook aandacht voor piekbelasting door bv laden en lossen. Terreinen met geluidzonering: duidelijke communicatie met huidige en toekomstige bewoners over toegestane geluidsniveaus op deze terreinen door bedrijven. Bewoners dienen er van bewust te zijn dat dit voor hen hinder kan opleveren die wettelijk is toegestaan. Toepassing hogere grenswaarden: moet als uitzondering worden gebruikt en niet als te gemakkelijke optie om plannen te kunnen realiseren. Indien een hogere grenswaarde wordt toegepast voldoende aandacht voor akoestische maatregelen zoals dove gevels en acceptabel binnen-niveau.
WRIJ	N.v.t.

TRILLINGEN

OD	Advisering over trillingen en eventuele hinder als dit in relatie tot de activiteiten de verwachting is. Dit kan voorkomen bij de omgevingsvergunning milieu.
VNOG	N.v.t.
GGD	N.v.t.
WRIJ	N.v.t.

BODEMKWALITEIT (§ 5.1.4.5 BKL)

OD	Advisering bodemkwaliteit en beheer BIS. Advisering archeologische waarden.
VNOG	Als bij een bodemactiviteit sprake is van een effect op het grondwater kan dit gevolgen hebben voor de bluswatervoorziening (geboorde putten).
GGD	Lood in de bodem en mogelijk gezondheidseffect op kinderen; moestuinen en speelplekken realiseren op verontreinigde grond: alleen onder voorwaarde dat er geen of nauwelijks blootstelling kan plaatsvinden. Bij geplande bebouwing op verontreinigde grond beneden de saneringsgrenswaarde is het van belang om advies van de GGD te vragen. Blootstelling aan asbest levert soms veel bezorgdheid en onrust op. GGD kan adviseren over de mogelijke risico's voor de gezondheid. PFAS en andere zeer zorgwekkende stoffen (zzs): uitgangspunt GGD is om de blootstelling aan deze stoffen zo laag mogelijk te houden (Alara-principe) en bij voorkeur op 0.
WRIJ	Wanneer het een waterbodembodem betreft is de activiteit voor WRIJ relevant. Een slechte bodemkwaliteit kan van negatieve invloed zijn op de chemische en ecologische toestand van het oppervlaktewater.

GEUR (§ 5.1.4.6 BKL)

OD	Advisering wet- en regelgeving (inclusief omgevingsplan) geur agrarisch en industrieel. Zowel bij meldingen en omgevingsvergunningen voor milieubelastende activiteiten als voor ontwikkelingen in de omgeving van geurbronnen (omgekeerde werking).
VNOG	Geur is een milieuaangelegenheid. In de planontwikkeling is er geen rol voor VNOG. In geval van een melding van een onverklaarbare vreemde geur/lucht wordt in eerste instantie wel de brandweer gealarmeerd.
GGD	Bij geurhinder kunnen ook belevingsfactoren meespelen in de ervaren hinder. Geurhinder kan bijvoorbeeld grote invloed hebben op het psychisch welbevinden en op het sociale leven van omwonenden. Denk aan depressie en het niet uitnodigen van bezoek of de eigen woning of tuin mijden. Geurhinder door bedrijvigheid (wonen boven winkels, wonen dichtbij bedrijfsterrein, wonen dichtbij IV-bedrijven). Goede communicatie hierover met huidige en toekomstige bewoners is ook belangrijk. Geurhinder door houtstook (houtkachels, open haarden, buitenkachels)
WRIJ	N.v.t.

FIETS- EN WANDELROUTES (§ 5.1.7.6 BKL)

OD	N.v.t.
VNOG	N.v.t.
GGD	Het beter ontsluiten en verbinden van landelijke fiets-en wandelroutes aan het lokale netwerk maakt de keuze voor lopen en fietsen naar bestemming, voor recreatie en sport makkelijker en aantrekkelijker. Hierbij is het nodig oog te hebben voor de behoeften van kwetsbare groepen zoals ouderen, kinderen en mensen die niet goed ter been zijn
WRIJ	N.v.t.

TOEGANKELIJKHEID OPENBARE RUIMTEN (§ 5.1.8 BKL)

OD	N.v.t.
----	--------

VNOG	N.v.t.
GGD	De openbare omgeving zodanig inrichten dat deze toegankelijk is voor iedereen, d.w.z. voor mensen met een beperkte mobiliteit. Uiteraard voor mensen met een beperking (fysiek (bijv. slecht ter been) en mentaal (bijv. dementerend), maar ook voor bijv. kinderwagens. Denk hierbij aan veilige en toegankelijke routes woon-werk/school, maar ook naar het groen en ontmoetingsplekken. Is de openbare ruimte toegankelijk en levensloopbestendig (-9 maand tm 99+), toegankelijkheid wordt bijv. ook bepaald door aanwezigheid van bankjes en openbare toiletten.
WRIJ	N.v.t.

WINDHINDER

OD	N.v.t.
VNOG	N.v.t.
GGD	Kan beperkingen geven in actieve mobiliteit zoals lopen en fietsen, met name voor kwetsbare groepen zoals ouderen.
WRIJ	N.v.t.

BEZONNING

OD	N.v.t.
VNOG	N.v.t.
GGD	Let op bij het inrichten van de ruimte en het toedelen van functies op voldoende schaduw. Hittestress zal in de bebouwde omgeving in toenemende mate gaan voorkomen. Hittestress kan leiden tot gezondheidsschade. Houdt hier met name rekening bij langdurige verblijf voor kwetsbare groepen zoals ouderen en kinderen. Bijvoorbeeld schaduw door natuurlijke elementen (groen) maakt een omgeving klimaatbestendig(er) en is goed voor de biodiversiteit.
WRIJ	N.v.t.

LICHTHINDER

OD	Advisering lichthinder/lichtvervuiling.
VNOG	N.v.t.
GGD	N.v.t.
WRIJ	N.v.t.

GRONDWATER

OD	Advisering grondwater naar aanleiding van bodemverontreiniging of vervuiling.
VNOG	Bij de brandbestrijding wordt veelvuldig gebruik gemaakt van geboorde putten. Indien een plan tot gevolg heeft dat er een verandering op gaat treden in de grondwaterstand die gevolgen heeft voor de bluswatervoorziening dan heeft dit gevolgen voor de repressieve dienst.
GGD	Bij gebruik van grondwater uit een verontreinigde bodem kunnen gezondheidsrisico's ontstaan. Bijvoorbeeld bij gebruik voor speel- en zwemwater of bij besproeien van een moestuin.
WRIJ	Nieuwe functies sluiten aan bij het gewenst grond- en oppervlaktewaterregime. Hiermee willen we structurele overlast door te hoog grondwater voorkómen en verdroging door te laag grondwater tegengaan.

	Nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen zijn ten minste grondwaterneutraal. Dit betekent dat ze niet mogen leiden tot wijziging van de grondwaterstand. Nieuwe functies mogen geen negatieve invloed hebben op de kwaliteit van het grondwater.
--	--

ENERGIETRANSITIE

OD	Advisering over ontwikkelingen rondom verschillende energiebronnen met invloed op fysieke leefomgeving.
VNOG	Het aanleggen van zonnepelden op zowel daken als de grond kan gevolgen hebben voor de (brand)veiligheid. Maar ook voor de eventuele inzet van bij een calamiteit. Ook bij de bouw van windturbines, biogasinstallaties, waterstoffabrieken, enz. dient er aandacht te zijn voor de veiligheid van het gebouw en de omgevingsveiligheid.
GGD	Gezondheidseffecten van windturbines (hinder door zwiepende geluid van de wieken en door de vaak grote zichtbaarheid van de turbines). Er zijn meer mogelijkheden dan alleen afstand om hinder te verminderen. Aandacht voor de negatieve publiciteit over windturbines. Ook zonneparken hebben invloed op landschap en kan negatieve publiciteit/bezorgdheid veroorzaken. Daarom zijn een zorgvuldig participatie proces en procedure en transparantie naar bewoners van wezenlijk belang.
WRIJ	Energiewinning uit water (waterkracht of thermisch) kan effect hebben op de waterkwantiteit en ecologie. Hiervoor geldt vergunningplicht vanuit de waterschapsverordening.

GEZONDHEID

OD	Advisering gezondheidsrisico's bij veehouderijen (globaal).
VNOG	GHOR heeft hierin een rol en wordt waar nodig om advies gevraagd. Hierbij moet onder meer worden gedacht aan zelfredzaamheid van thuiswonende ouderen, bereikbaarheid, vlucht- en schuilmogelijkheden, toegankelijkheid van zorg, zorgcontinuïteit, hittestress, nabije risicobronnen en risicobeperkende of -voorkomende maatregelen.
GGD	De GGD is de uitvoeringsorganisatie van de gemeente op het gebied van publieke gezondheid. Vragen over dit onderwerp in de volle breedte kunnen aan de GGD worden voorgelegd. Gezondheid is een thema wat in veel onderwerpen verweven zit. Hierdoor zijn er meekoppelkansen om bij te dragen aan de gezonde leefomgeving terwijl er ook andere doelen behaald worden. De GGD denkt daarom graag in een vroeg stadium van het proces mee met de gemeente.
WRIJ	Bij ontwikkelingen in stedelijk gebied dient rekening gehouden te worden met mogelijke kwetsbaarheid van de waterkwaliteit voor droge perioden. Met name ondiepe, kleine, stagnante en geïsoleerde wateren, zoals retentievijvers en moerasachtige watersystemen, kunnen gevoelig zijn voor blauwalg en botulisme.

DOOR DE GEMEENTE AANGEWZEN MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT

OD	Voor milieubelastende activiteiten die niet zijn aangewezen in het Bal gelden op het gebied van milieu geen rijksregels (bijvoorbeeld maneges, horeca en hondenpensions). Hiervoor moet je als gemeente dan zelf iets regelen in het omgevingsplan (of vinden dat hiervoor geen regels nodig zijn).
VNOG	N.v.t.
GGD	Afhankelijk van het type activiteit, bijv. gemeentelijke regels voor geur en geluid.
WRIJ	N.v.t.

VERGUNNING, MELDING EN INFORMATIEPLICHT MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN VAN DE GEMEENTE

OD	Advisering over de in het omgevingsplan voor milieubelastende activiteiten op te nemen vergunning-, meldings- en informatieplichten (voor zover deze niet in het Bal zijn geregeld).
VNOG	N.v.t.
GGD	Afhankelijk van het type activiteit, bijv. gemeentelijke regels voor geur en geluid. Vergunning-, melding- en informatieplicht vastleggen voor activiteiten die gezondheidsschade/hinder kunnen veroorzaken. Zolang deze regels niet in conflict zijn met de regels van andere bevoegd gezagen (regionaal, provinciaal, landelijk en EU). Bijv. Houtstook als belastende activiteit.
WRIJ	N.v.t.

BESCHERMING NATUURGEBIEDEN

OD	Advisering gebiedsbescherming (Natura 2000) bij planvorming en omgevingsvergunningen.
VNOG	Beschermde natuurgebieden kunnen bij een natuurbrand ernstig worden beschadigd. Het is daarom van belang dat de vegetatie en de inrichting zodanig zijn dat er bij een calamiteit snel en doeltreffend kan worden ingegrepen.
GGD	N.v.t.
WRIJ	Nieuwe ontwikkelingen mogen geen negatieve invloed hebben op de waterhuishouding in Natura2000 gebieden en gebieden met natte natuur. Daarnaast mag ook de inrichting van wateren met een natuurfunctie (HEN, SED of EVZ) met de voorgenomen ontwikkeling niet worden geschaad of belemmerd.

BESCHERMING SOORTEN

OD	Advisering soortenbescherming (flora en fauna).
VNOG	N.v.t.
GGD	N.v.t.
WRIJ	N.v.t.

STRALING/ELEKTROMAGNETISCHE VELDEN

OD	Advisering zones rond hoogspanningslijnen, zendmasten en zonnevelden/transformatoren.
VNOG	Bluswerkzaamheden bij hoogspanningslijnen of verdeelstations brengen gevaren met zich mee. Effectgebied van hoogspanningslijnen en/of verdeelstations kan tot gevolg hebben dat sommige plannen niet wenselijk zijn of aanpassingen vereisen.
GGD	Wonen dichtbij hoogspanningslijnen; zorg om straling zendmasten (5G). Hoogspanningslijnen: voorzorgprincipe hanteren. Zendmasten: communicatie is belangrijk.
WRIJ	N.v.t.

ARCHEOLOGIE

OD	Advisering archeologische waarden.
VNOG	N.v.t.
GGD	N.v.t.

WRIJ	N.v.t.
------	--------

KABELS EN LEIDINGEN

OD	Advisering bodem bij aanleg of revisie kabels en leidingen.
VNOG	Positionering van transport kabels en leidingen kan van groot belang zijn op de veiligheid. Het realiseren van een woonwijk in de buurt van een hoofdgasleiding is bijvoorbeeld niet wenselijk. Voor huisaansluitingen van kabels en leidingen is een advies minder noodzakelijk. Wel kan ook de aanleg van deze kabels en leidingen (tijdelijk) voor overlast zorgen voor de repressie
GGD	N.v.t.
WRIJ	Persleidingen van het waterschap dienen met zonering in het omgevingsplan zichtbaar te zijn. Binnen de zonering gelden beperkingen voor bouwen en aanbrengen beplanting. Voor kabels en leidingen binnen zonering waterkering en/of watergang geldt vergunnings- of meldingsplicht vanuit Waterschapsverordening.

MILIEUZONERING

OD	Advisering over milieuzonering nieuwe stijl en Staalkaarten. Ook spuitneveldrift bestrijdingsmiddelen.
VNOG	Milieuzonering is een aspect van industriële veiligheid. Bij industriële veiligheid gaat het over de stationaire objecten, risicorelevante bedrijven en milieubelastende activiteiten (Mba's). Deze hebben allemaal (potentiële) impact op de omgeving en/of op het operationeel optreden van hulpverleningsdiensten. VNOG geeft risicogericht advies over milieuzonering en industriële veiligheid.
GGD	N.v.t.
WRIJ	N.v.t.

MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

OD	Advisering m.e.r. en m.e.r.-beoordeling bij projecten en plannen.
VNOG	Een beschrijving van de verwachte aanzienlijke nadelige milieueffecten van het project die voortvloeien uit de kwetsbaarheid van het project voor risico's op zware ongevallen of rampen maakt deel uit van de m.e.r. Die beschrijving wordt geïnterpreteerd als omgevingsveiligheid. VNOG geeft risicogericht advies over projecten met relevantie t.a.v. omgevingsveiligheid.
GGD	In de m.e.r. kan gezondheid worden meegenomen als apart te beoordelen kader voor ruimtelijke ontwikkelingen. De GGD kan adviseren (als interne gemeentelijke adviseur) over de nota reikwijdte en detailniveau en de m.e.r. voor het omgevingsplan zelf.
WRIJ	Advisering wanneer er waterbelangen aan de orde zijn

NATUUR EN GROEN

OD	Advisering gebiedsbescherming (Natura 2000) en soortenbescherming (flora en fauna).
VNOG	Bij de aanleg van natuur en groen is het van belang om een natuurbrand zoveel mogelijk te voorkomen. Het is daarom van belang dat de vegetatie en de inrichting zodanig zijn dat er bij een calamiteit snel en doeltreffend kan worden ingegrepen.
GGD	In elke buurt/wijk is voldoende groen voor een 'ommetje', om rust en stilte te zoeken. Groen zet aan tot bewegen (wandelen, fietsen, sporten, spelen)

	Groen en water zorgen ook voor koele plekken in de wijk door verminderde opwarming en schaduwwerking. Groen heeft een positief effect op de beleving van mensen en vermindert psychische klachten zoals depressie. Groene speelplekken en schoolpleinen. In aanplantbeleid rekening houden met groen wat voor overlast kan zorgen en negatieve effecten heeft op de gezondheid. Bijvoorbeeld teken, eikenprocessierups in eikenbomen, berkenpollen, etc.
WRIJ	Nieuwe ontwikkelingen nabij watergangen mogen geen verslechtering van de waterkwaliteit tot gevolg hebben en mogen de doelstellingen vanuit de KRW niet belemmeren. Daarnaast mag ook de inrichting van wateren met een natuurfunctie (HEN, SED of EVZ) met de voorgenomen ontwikkeling niet worden geschaad of belemmerd. En nieuwe ontwikkelingen mogen geen negatieve invloed hebben op de waterhuishouding in Natura2000 gebieden en gebieden met natte natuur.

KLIMAATADAPTATIE

OD	Advisering en VTH over energiebesparende maatregelen bedrijven.
VNOG	Instructieregel klimaatadaptie (2.65b) uit de Omgevingsverordening Gelderland stelt dat bij bestemmings- / omgevingsplannen aandacht moet worden besteed aan wateroverlast, overstromingsgevaar, hitte en droogte. Wateroverlast en overstroming zijn crises waar VNOG zich op voorbereidt. Hitte en droogte spelen een rol bij natuurbrand, maar ook bij zelfredzaamheid van kwetsbare groepen. Daarom neemt VNOG dit mee in haar risicogerichte advisering.
GGD	Voorkomen van hittestress (te veel verstening en te weinig groen en water wat voor verkoeling kan zorgen); beperkte ventilatiemogelijkheden in woningen, scholen, zorginstellingen. Hevige regenval kan tot infectieziektenrisico's leiden, bv bij overstroomde riolen Wateroverlast met als gevolg hinder van insecten en schimmelvorming. Stilstaand water. Verlenging van het hooikoortsseizoen zorgt voor meer allergische klachten. Met gevarieerde en goed overwogen beplanting kunnen klachten worden voorkomen.
WRIJ	Voorkomen van wateroverlast en droogte: waterneutraal en klimaatrobust ontwikkelen.

RISICO OP INFECTIEZIEKTEN

OD	Advisering gezondheidsrisico's bij veehouderijen (globaal, als mee te wegen aspect en indirect via aspecten als geur, fijn stof en geluid).
VNOG	Advisering door de GHOR in het kader van risico op ziekten.
GGD	Advisering gezondheidsrisico's wonen/langdurig verblijf kwetsbare groepen vlakbij IV-bedrijven, m.n. geitenhouderijen en pluimveebedrijven. Hanteren voorzorgprincipe, afstand van minimaal 250 m. tussen bedrijf en gevoelige bestemming (woningen, scholen, kdv. bso). Stilstaand water, en waterspeelplaatsen.
WRIJ	N.v.t.

EVENEMENTEN

OD	Advisering over m.n. geluid, licht en stikstof, grote groepen personen van evenement dichtbij een risicobron, zelfredzaamheid.
VNOG	(Brand)veiligheid van de tijdelijke bouwwerken (tenten), vluchtwegaanduidingen, veiligheid van bakvoorzieningen en de veiligheid van het evenement in het geheel. Ook de veiligheid van omliggende gebieden dient te worden gewaarborgd. Afsluiten van wegen

	ten behoeve van een evenement kan grote gevolgen hebben voor de hulpdiensten. GHOR: bereikbaarheid van het evenementengebied en het achterliggende gebied.
GGD	Advisering en/of voorlichting over gehoorbeschadiging, seksualiteit en soa's, zonbescherming, teken en eikenprocessierups tijdens evenement (zie bijv. Zwarte Cross). Aandacht voor hitte en verkoeling, hygiëne (voedselveiligheid, sanitair, afval), infectieziekten, ventilatie en aanbod drinkwater.
WRIJ	Vergunningplicht vanuit waterverordening bij evenementen op/in/bij watergangen.

BRANDVEILIGHEID

OD	Advisering irt de PGS richtlijnen en opgenomen voorschriften in de omgevingsvergunning milieu
VNOG	(Brand)veiligheid is een breed begrip. Het gaat over de brandveiligheid van de gebouwen. Waarbij de focus met name ligt op brand in kwetsbare objecten en brand in de dicht bebouwde omgeving (binnenstad) maar het gaat ook over de veiligheid van de omgeving die mogelijk geraakt wordt door een brand bij een bedrijf die in de omgeving wordt gebouwd (effectgebied)
GGD	N.v.t.
WRIJ	N.v.t.

BEREIKBAARHEID HULPDIENTEN

OD	Verwerken het advies van de VNOG in advisering ruimtelijke plannen over het onderwerp externe veiligheid.
VNOG	Risicogericht advies van VNOG / GHOR: Bij het ontwerpen van een gebied dient rekening te worden gehouden met de bereikbaarheid voor de hulpdiensten. Hierbij kan worden gedacht aan de breedte van een toegang, een brug die een voertuig moet kunnen dragen maar ook een opstelplaats voor een tankautospuut of een redvoertuig. Daarnaast moeten ambulances snel rond kunnen rijden dan wel kunnen keren (middels een keerlus op het terrein), aangezien zij met spoed voorwaarts moeten kunnen wegrijden. Maar ook het inrichten van de parkeervoorzieningen kunnen effect hebben op de bereikbaarheid. Ook bij het ontwikkelen van zonneparken of natuurgebieden is het van belang dat er nagedacht wordt hoe de hulpdiensten bij een calamiteit hun inzet kunnen doen.
GGD	N.v.t.
WRIJ	N.v.t.

VERKEER

OD	Advisering over geluid rondom wegen (inclusief spoor- en vaarwegen) bij ontwikkeling geluidgevoelige gebouwen of geluidgevoelige locaties.
VNOG	Verkeer vindt plaats op de weg, in de lucht, op het spoor en op het water. Bij plannen die hieraan raken moet rekening worden gehouden met de infrastructuur. De inrichting van de weg kan grote gevolgen hebben voor de veiligheid maar ook voor de bereikbaarheid van de hulpdiensten. Ook op het water wordt het steeds drukker. Het belang van een boothelling in een gebied met veel waterrecreatie wordt steeds groter. Ook de verschillende alternatieve brandstoffen voor auto's kunnen effect hebben op een gebied.
GGD	Alternatieven voor de auto meer ruimte geven: OV (elektrische bussen), fiets (snelfietspaden) en wandelen. Voldoende afstand tussen kwetsbare bestemmingen en wegen (verminderen blootstelling aan geluidbelasting/fijnstof)

	Realisatie stille plekken; 'stille' woonwijken; geen auto's en vrachtverkeer in het centrum; elektrische busjes, e.d. Elke woning heeft een aangename en stille zijde. Aandacht voor zichtbaarheid verkeer: niet of nauwelijks zichtbaar door b.v. beplanting beïnvloedt de mate van hinder.
WRIJ	N.v.t.

SOCIALE VEILIGHEID

OD	N.v.t.
VNOG	Zal veelal voorkomen als crisissituatie bij evenementen of bij extreem geweld. Vooraf kan bij het aanwijzen van evenementenlocaties hierover mee worden gedacht.
GGD	Bij aanleg groen, tunnels, doorgaande fietsroutes e.d. voldoende licht en ruimte realiseren. Zichtbaarheid ontmoetingsplekken.
WRIJ	N.v.t.

BLUSWATERVOORZIENINGEN

OD	Aan de hand van het advies van de VNOG kunnen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvegrunning milieu.
VNOG	Hierbij moet worden gedacht aan aansluitingen op het drinkwaternet (ondergrondse brandkranen, geboorde putten, bluswatervijvers en opstelplaatsen bij open water.
GGD	N.v.t.
WRIJ	N.v.t.

BIOMASSACENTRALES

OD	VTH en advisering bij inpassing in omgevingsplan.
VNOG	Aandacht voor veiligheid van de omgeving, gevaren in het bedrijf, de mogelijkheden voor hulpverlening en kwetsbare objecten.
GGD	Aandacht voor goede verbranding, certificering, gebruik verantwoorde brandstof. Kan vooral bij opstarten geurproblemen geven en extra (fijn)stof uitstoot. Noodzaak van deskundig personeel. De GGD kan een inschatting maken van de blootstelling als gevolg van een centrale
WRIJ	N.v.t.

WINDTURBINES

OD	Aandachtsgebieden/risicocontouren van vervoer gevaarlijke stoffen (weg, spoor buisleiding of waterweg). Een inrichting met gevaarlijke stoffen (bijvoorbeeld tankstation waterstof of opslag), een windmolen i.v.m. duurzame energie. Zeer kwetsbare functies beschermen (ziekenhuis, school e.d.).
VNOG	Het effectgebied rondom de windturbines is van belang. Kwetsbare objecten en/of bedrijven met gevaarlijke stoffen. Windturbines behoren tot omgevingsveiligheid, waar VNOG risicogericht advies over geeft.
GGD	Aandacht voor zowel akoestische als niet-akoestische aspecten (zwiepen en zoeven, participatie, financieel profijt). Zie ook bij geluid(hinder).

WRIJ	N.v.t.
------	--------

ONTWIKKELING NIEUWBOUW > 20 WONINGEN

OD	In het kader van evenwichtige toedeling van functies aan locaties bekijken of en in hoeverre een woonontwikkeling inpasbaar is in relatie tot milieubelastende activiteiten. Daarbij is bijvoorbeeld voldoende afstand nodig tot veehouderijen en andere bedrijven, maar moet ook rekening worden gehouden met onder meer geluidaanbachtgebieden en EV-aandachtsgebieden.
VNOG	Aandacht voor de bereikbaarheid van de wijk, zelfredzaamheid van de bewoners, bluswatervoorziening, opstelplaats voertuigen, compartimentering en nabijheid van risicorelevante objecten en/of installaties.
GGD	Realisatie van een wijk waar het prettig wonen en verblijven is: voldoende groen en water, elke woning heeft een stille en aangename zijde. Levensloopbestendig wonen, voorzieningen, rookvrije omgeving, beweegvriendelijke/uitnodigende omgeving, ruimte voor ontmoeten. Aandacht voor klimaataspecten (schaduw, zonneschermen, voldoende ventilatie). Voorrang voor fiets en voetganger. Op voldoende afstand van drukke wegen; op minimaal 300 m. van een snelweg en niet direct langs een drukke weg (> 10.000 motorvoertuigen per etmaal) Bij hoogbouw ook aandacht voor ontmoetingen en voorzieningen in de gebouwen zelf en in de directe omgeving van de hoogbouw
WRIJ	Rekening houden met waterbelang. Waterneutraal en klimaatrobust bouwen en inrichten: niet bouwen op natte en laaggelegen locaties, voldoende ruimte voor waterhuishoudkundige voorzieningen. Het waterschap wordt graag vanaf de start van de ontwikkeling betrokken.

ONTWIKKELING KDV/BSO

OD	In het kader van evenwichtige toedeling van functies aan locaties bekijken of en in hoeverre deze functies inpasbaar zijn in relatie tot milieubelastende activiteiten. Daarbij is bijvoorbeeld voldoende afstand nodig tot veehouderijen en andere bedrijven, maar moet ook rekening worden gehouden met onder meer geluidaanbachtgebieden en EV-aandachtsgebieden.
VNOG	Aandacht voor bereikbaarheid, zelfredzaamheid, hulpverlening door eigen organisatie, bluswatervoorziening, compartimentering, effect van omgeving en nabijheid van risicorelevante objecten en/of installaties.
GGD	Niet te dicht bij drukke wegen: niet binnen 300 meter van de snelweg, niet in de eerstelijns bebouwing binnen 50 meter van drukke wegen (> 10.000 motorvoertuigen per etmaal). Niet te dicht bij IV-bedrijven: terughoudend binnen 250 meter, minimale afstand tot geitenhouderij 2km, terughoudend bij >vijftien bedrijven in een 1km straal. Advies GGD bij agrarische opvang. Aandacht voor een gezond binnenmilieu, uitnodigende, gezonde en veilige wandel- en fietsroutes naar locatie, rookvrije omgeving (ook buiten schoolplein), groene en beweegvriendelijke schoolpleinen
WRIJ	N.v.t.

TE VERWACHTEN ONGERUSTHEID

OD	Bepaalde ontwikkelingen stuiten op maatschappelijke weerstand. Te denken valt met name aan windturbines, zonneparken, vergistingsinstallaties en intensieve veehouderijen. Daarnaast de grotere gebiedsontwikkelingen met impact op de fysieke leefomgeving, zoals aanleg/vergroten van bedrijventerreinen en aanleg van wegen.
----	---

VNOG	Bij alle plannen aandacht voor tijdige participatie ten behoeve van scenarioanalyse en risicogericht advies. Ook de effecten van een calamiteit zijn hier bij van belang. Voorbeelden: bedrijven met gevaarlijke stoffen, biomassa centrale, gaswolken, afvalverwerkingsbedrijven
GGD	Bij alle plannen aandacht voor tijdige participatie. Dit geldt in het bijzonder als er een incident is, zoals het vinden van asbest in een pand. Onvoldoende participatie en communicatie kan onrust veroorzaken. En daardoor kunnen er ook gezondheidseffecten optreden door o.a. stress. Voorbeelden: realisatie van windturbines, 5G zendmasten, asbestverontreiniging op een school.
WRIJ	N.v.t.

MATRIX PROVINCIALE BETROKKENHEID BIJ INITIATIEVEN

versie 1 juli 2022

De provincie is vanuit twee verschillende invalshoeken betrokken bij initiatieven.

1. Wanneer een (ruimtelijk) initiatief niet voldoet aan het geldende Omgevingsplan en hiervoor een **wijziging van het omgevingsplan of een Omgevingsvergunning 'buitenplanse omgevingsplanactiviteit'** nodig is;
2. Wanneer een **vergunning of melding** nodig is waarvoor de provincie bevoegd gezag is.

De gemeente is het eerste loket voor initiatiefnemers. De provincie gaat ervan uit dat de gemeente initiatiefnemers informeert over provinciale belangen bij een initiatief en eventuele vergunningplicht vanuit de provincie. Dit document is hierbij behulpzaam.

De initiatieven die bij gemeenten binnenkomen zijn voor het merendeel regulier en voor een beperkt deel (orde van grootte maximaal 30%) complex. Voor de complexe initiatieven vindt omgevingsoverleg plaats met de betrokken ketenpartners.

In welke gevallen de provincie graag betrokken wil worden bij het omgevingsoverleg en/of bij het verkennen van initiatieven, is uiteengezet in de volgende twee tabellen.

- 1. Provinciale betrokkenheid bij afwijken van het Omgevingsplan**
- 2. Provincie bevoegd gezag voor vergunningverlening**

1. Provinciale betrokkenheid bij afwijken van het Omgevingsplan (afwijken Omgevingsplan en Omgevingsvergunning 'buitenplanse omgevingsplanactiviteit').

LET OP: Indien meerdere provinciale belangen spelen, geldt het zwaarste regime

<i>Toepassing flexibiliteitsbepalingen hoofdstuk 1a en 2 Omgevingsverordening of Initiatieven waarin meerdere provinciale belangen spelen (complexe plannen)</i>	
Na binnenkomst initiatief bij gemeente	
Maatwerkplannen (afwijking Omgevingsverordening)	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Complexe plannen (plannen met botsende provinciale belangen)	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
<i>Instructieregels Omgevingsplan Gelders Natuurnetwerk</i>	
Initiatieven in GNN	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Herbegrenzing	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
<i>Instructieregels Omgevingsplan Groene Ontwikkelzone</i>	
Initiatieven in GO:	
In EVZ	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Buiten EVZ	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Buiten EVZ, voldoet aan door provincie goedgekeurd gemeentelijk kwaliteitskader GO	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Uitbreiding hoofdfunctie grondgebonden landbouw, extensieve openluchtrecreatie of NSW-landgoed.	Gemeente overlegt met Planbegeleiding over motivatie landschappelijke inpassing in relatie tot kernkwaliteiten.
In beschermingszone natte landnatuur	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 4 weken.
<i>Instructieregels Omgevingsplan Ganzenrustgebied</i>	
Middels onderzoek aangetoond dat er geen nadelige gevolgen zijn voor functie rustgebied voor overwinterende ganzen én totale omvang rustgebied blijft groter dan 500 ha.	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
<i>Instructieregels Omgevingsplan Weidevogelgebied</i>	
Elke activiteit waarvoor een wijziging Omgevingsplan / omgevingsvergunning in afwijking nodig is	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.

Zonnepark of windturbine	Niet toegestaan.
<i>Instructieregels Zonneparken en windturbines in het buitengebied</i>	
Zonnepark/Windpark in zoekgebied RES	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Zonnepark/Windturbine buiten zoekgebied RES	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
<i>Instructieregels Omgevingsplan Landschap</i>	
Initiatieven in waardevol open gebied	
Ontwikkeling in of aansluitend op bestaand bouwperceel	Gemeente overlegt met Planbegeleiding over motivatie.
Windturbines	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Nationaal landschap buiten GO, GNN	Gemeente overlegt met Planbegeleiding over motivatie.
Nieuwe Hollandse Waterlinie	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Bufferzone Romeinse Limes	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Molenbiotoop	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken. Betrekken is niet nodig indien evident is dat het plan de windvang van de molen niet beperkt.
Archeologische Rijksmonumenten	Wordt nog aangevuld
<i>Instructieregels Omgevingsplan Milieu</i>	
Plan in waterwingebied, grondwater-beschermingsgebied, boringsvrije zone, KWO vrije zone, intrekgebied, ASV-gebied	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken. (wordt nader uitgewerkt)
<i>Instructieregels Omgevingsplan Wegen</i>	
Plan met inrit direct op provinciale weg	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Grootchalig plan met indirecte afwikkeling op provinciale weg	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Plangebied grenzend aan provinciale weg	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
<i>Instructieregels omgevingsplan: ruimtelijke inrichting, ontwikkelingen van gebieden en regionale samenwerking</i>	
Woningbouw	
Woningbouwplan in bestaand stedelijk gebied, past binnen regionale woonagenda.	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 4 weken.
Woningbouwplan, niet passend binnen regionale woonagenda	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.

Woningbouwplan (deels) buiten bestaand stedelijk gebied > 12 woningen	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 4 weken.
Woningbouwplan (deels) buiten bestaand stedelijk gebied < 12 woningen	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 4 weken.
Woningbouwplan buiten bestaand stedelijk gebied, passend binnen regionaal functieveranderingsbeleid.	Nee
Nieuwvestiging of uitbreiding van een recreatiewoning	Gemeente overlegt met planbegeleiding over bedrijfsmatige exploitatie.
Werklocaties (inclusief kantoren)	
Werklocaties, past binnen RPW	Gemeente overlegt met planbegeleiding over motivatie RPW.
Werklocaties, past niet binnen RPW	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Solitaire bedrijvigheid (inclusief biomassa, mestverwerking etc.), nieuwvestiging of uitbreiding groter dan 250 m² waarbij het totale bedrijf groter dan 1.000 m² wordt.	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 4 weken.
Solitaire bedrijvigheid, passend binnen regionaal functieveranderingsbeleid	Nee
Detailhandel	
Nieuwvestiging supermarkt in of aansluitend aan winkelgebied	Nee
Nieuwvestiging supermarkt buiten winkelgebied	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 4 weken.
Perifere detailhandel binnen kaders RPW	Gemeente overlegt met planbegeleiding over motivatie.
Perifere detailhandel buiten kader RPW of bij ontbreken kader RPW	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 4 weken.
Detailhandel als agrarische nevenactiviteit, alleen verkoop van eigen of in de directe omgeving geproduceerde goederen.	Nee
Glastuinbouw	
Nieuwvestiging en uitbreiding glastuinbouw binnen glastuinbouwconcentratiegebied	Gemeente overlegt met planbegeleiding over motivatie.
Uitbreiding bestaand bedrijf tot 2 ha, buiten glastuinbouwconcentratiegebied	Nee

Uitbreiding bestaand bedrijf groter wordend dan 2 ha, buiten glastuinbouwconcentratiegebied	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Andere functie dan glas binnen glastuinbouwconcentratiegebied.	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Veehouderij	
Nieuwvestiging grondgebonden veehouderij	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Nieuwvestiging niet grondgebonden	Niet toegestaan.
Uitbreiding niet grondgebonden conform gemeentelijke beleidsregel	Gemeente overlegt met planbegeleiding over motivatie
Uitbreiding niet grondgebonden, afwijkend van gemeentelijke beleidsregel	Niet toegestaan.
Uitbreiding geitenhouderij, zonder uitbreiding aantal geiten.	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Nieuwvestiging geitenhouderij	Niet toegestaan
Ammoniakbuffergebied, nieuw- of hervestiging niet-grondgebonden veehouderij(tak).	Niet toegestaan, maatwerk of afwijking van de Omgevingsverordening is niet mogelijk.
Ammoniakbuffergebied, uitbreiding van niet-grondgebonden veehouderij(tak).	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
Klimaatadaptatie	
Herstructurering binnenstedelijk	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.
uitleglocatie van meer dan 50 woningen, 2,5 ha bedrijventerrein, glastuinbouw >2,5 ha	Gemeente betreft Planbegeleiding direct bij constatering provinciaal belang. Reactie volgt binnen 6 weken.

2. Provincie bevoegd gezag voor vergunningverlening

Grondwateronttrekking	
Open bodem systeem (Obes)	Gemeente checkt de Gelderse Omgevingsverordening of een Obes op de locatie is verboden (= ligging in een grondwater-beschermingsgebied) en informeert de initiatiefnemer daarover. Zie de atlas of zie voor een grove indruk de bijlage. <u>Aandachtspunt</u> : mogelijk is er ook sprake van een lozing op oppervlaktewater (waterschap bevoegd) of op het riool (gemeente bevoegd) bij de aanleg van de installatie.
Industriële onttrekking >150.000m³/jaar	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij nieuw initiatief.
Drinkwater	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij nieuw initiatief.
Grondwaterbeschermingsgebied zie atlas Deze taken worden deels bij de ODRA belegd. Als de afspraken gereed zijn wordt de matrix daarop aangepast.	
Waterwingebieden	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij de volgende verboden activiteiten: (Gelderse omgevingsverordening art 4.17 a. een activiteit genoemd in bijlage Lijst van verboden grondwaterbedreigende activiteiten; b. handelingen waardoor de beschermende werking van een bodemlaag wordt of kan worden aangetast; c. het in de bodem brengen van afstromend water in dieper gelegen watervoerende bodemlagen; d. het aanleggen van een ondergrondse opslagtank; e. het aanleggen van een begraafplaats of terrein voor het verstrooien van as als bedoeld in de wet op de lijkbezorging of een dierenbegraafplaats; f. het toepassen van grond of baggerspecie dat de kwaliteitsklasse landbouw/natuur of algemeen toepasbaar overschrijdt als bedoeld in artikel 25d van het Besluit bodemkwaliteit; en g. het hebben, gebruiken of vervoeren van meststoffen. Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij de volgende vergunningplichtige activiteiten: a. het hebben, gebruiken of vervoeren van schadelijke stoffen; b. handelingen met constructies waardoor schadelijke stoffen op of in de bodem terecht kunnen komen; c. het roeren van de bodem dieper dan twee meter onder het maaiveld; d. het buiten gebruik stellen van een boorgat dieper dan twee meter onder het maaiveld; en e. het op of in de bodem brengen van afstromend water. Gelderse omgevingsverordening artikel 4.20

	a. het uitbreiden van een begraafplaats of terrein voor het verstrooien van as als bedoeld in de Wet op de lijkbezorging of een dierenbegraafplaats; b. het toepassen van grond of baggerspecie waarvan de kwaliteit de achtergrondwaarde overschrijdt als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit; c. het hebben, gebruiken of vervoeren van meststoffen; d. het hebben, gebruiken of vervoeren van schadelijke stoffen; e. handelingen met constructies waardoor schadelijke stoffen op of in de bodem terecht kunnen komen; f. het roeren van de bodem dieper dan drie meter onder het maaiveld; g. het buiten gebruik stellen van een boorgat; h. en het op of in de bodem brengen van afstromend water.
Grondwaterbeschermings-gebied	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij de volgende verboden activiteiten: (Gelderse omgevingsverordening art 4.19): a. een activiteit genoemd in bijlage Lijst van verboden grondwaterbedreigende activiteiten; b. handelingen waardoor de beschermende werking van een bodemlaag wordt of kan worden aangetast; c. het in de bodem brengen van afstromend water in dieper gelegen watervoerende bodemlagen; d. het aanleggen van een ondergrondse opslagtank; en e. het aanleggen van een begraafplaats of terrein voor het verstrooien van as als bedoeld in de Wet op de lijkbezorging of een dierenbegraafplaats
Koude-warmte opslag vrije zones	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij de volgende verboden activiteiten: (Gelderse omgevingsverordening art 4.27) a. het aanleggen en exploiteren van een mijnbouwwerk; b. het aanleggen en gebruiken van een bodemenergiesysteem; c. handelingen waardoor de beschermende werking van een bodemlaag wordt of kan worden aangetast; en d. het in de bodem brengen van afstromend water in dieper gelegen watervoerende bodemlagen. (Gelderse omgevingsverordening art. 4.28) a. het hebben, gebruiken of vervoeren van vloeibare schadelijke stoffen zwaarder dan water; b. het roeren van de bodem dieper dan drie meter onder het maaiveld; en c. het buiten gebruik stellen van een boorgat.
Boringsvrije zones	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij de volgende verboden activiteiten: (Gelderse omgevingsverordening artikel 4.31) a. het aanleggen en exploiteren van een mijnbouwwerk; en b. handelingen waardoor de beschermende werking van een bodemlaag wordt of kan worden aangetast. (Gelderse omgevingsverordening art. 4.32) a. het aanleggen en gebruiken van een bodemenergiesysteem; b. het roeren van de bodem dieper dan drie meter onder het maaiveld; en c. het buiten gebruik stellen van een boorgat.
Intrekgebied	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij de volgende verboden activiteiten:

	in een intrekgebied een mijnbouwwerk aan te leggen en te exploiteren, behalve voor het opsporen of winnen van aardwarmte.
Zwemwater	
Badwaterbassins en Zwemlocaties	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij een nieuw initiatief. Maar zie noot 1).
Ontgronding	
<100.000 m³/jaar (zie noot 2)	Gemeente checkt via vergunningencheck (DSO) vrijstelling (Bal en provinciale verordening) en wijst initiatiefnemer op vergunningplicht of meldingsplicht. Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH indien er onduidelijkheid is over de vergunningplicht/meldingsplicht.
>100.000 m³/jaar (zie noot 2)	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct.
Natuur	
Algemeen (zie noot 3)	Gemeente wijst initiatiefnemer op vergunningplicht natuur. Gemeente vraagt initiatiefnemer om natuurtoets en beoordeelt deze (ikv omgevingsplantoetsing). Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH als er een knelpunt is tav de natuurvergunning.
Houtopstanden	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij bos buiten GNN indien de groeiplaats ouder is dan 100 jaar (zie topotijdreis).
Luchtvaart	
TUG	Gemeente betreft de provincie / afdeling VVHH direct bij nieuw initiatief met helikoptervluchten.
Luchthavens	Gemeente moet bij initiatieven waarbij sprake is van het plaatsen van objecten nabij een burgerluchthaven van regionale betekenis rekening houden met het belang van de luchthaven in relatie tot de luchtzijdige veiligheid. Hiervan kan sprake zijn tot een afstand van circa 1 km van de luchthaven indien het bijvoorbeeld een grote windmolen betreft (voor de locatie van de regionale luchthavens zie Luchtvaart (gelderland.nl)). Relevant hierbij zijn de beperkingengebieden voor de aan- en uitvliegsectoren welke zijn opgenomen in het luchthavenbesluit (Teuge) of de luchthavenregelingen voor de overige luchthavens van de provincie. De provincie heeft hier echter verder geen rol in omdat ILT bevoegd gezag is voor de luchtzijdige veiligheid.
	De provincie neemt contact op met de gemeente indien er een initiatief is voor een luchthaven.

Noten

1. Geldt niet voor gelegenheden waar slechts de eigenaar zelf gebruik van maakt. Geldt alleen wanneer de eigenaar aan derden gelegenheid tot zwemmen geeft waaronder baden0 bij campings, sportschool, huisjesverhuur etc. Een en ander geldt zowel voor zwembaden als voor natuurwater dat als zwemwater wordt gebruikt.
2. < 100.000 m³/jaar: De gemeente is bevoegd voor meervoudige aanvragen. De provincie voor enkelvoudige aanvragen en heeft advies- en instemmingsrecht bij meervoudige aanvragen.

> 100.000 m³/jaar = magneetactiviteit: Provincie is bevoegd voor meervoudige en enkelvoudige aanvragen;

3. Natuur is (nog) niet opgenomen in de vergunningencheck. Het rijk gaat de vergunningencheck voor natuur nog opstellen.

Bijlage: Grondwaterbeschermingsgebieden, boring vrije zones

Een open bodemenergiesysteem is niet toegestaan

