

Urban Matters,
People Matter



Circulair bouwen

Planregels maken om circulair bouwen te bevorderen

Eefje Remijn en Rosalinde Siewers

15 maart 2024



AT OSBORNE

Inhoudsopgave

1. Introductie	2
1.1 Circulair bouwen	2
1.2 Afspraken en opgave	2
1.3 Juridische borging	3
2. Juridisch kader	4
2.1 Omgevingswet en omgevingsplan Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	
2.2 Belangrijke uitgangspunten	4
3. Regels over circulair bouwen	6
3.1 Leeswijzer Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	
3.2 Materiaalgebruik	6
3.3 Klimaatadaptatie	6
3.4 Duurzame mobiliteit	7
3.5 Gezondheid	8
3.6 Energietransitie Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	
3.7 Natuurvriendelijk Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	
4. Kom in beweging	112

1. Introductie

1.1 Circulair bouwen

Deze paper gaat in op de vraag welke planregels gemeenten in het omgevingsplan kunnen opnemen om circulair bouwen te bevorderen. Wij gaan hierbij uit van de definitie van circulair bouwen uit de Transitieagenda bouw- en infrasector.

Hierin staat de strategie om tot een circulaire bouweconomie in 2050 te komen. De definitie luidt:

“Circulair bouwen betekent het ontwikkelen, gebruiken en hergebruiken van gebouwen, gebieden en infrastructuur, zonder natuurlijke hulpbronnen onnodig uit te putten, de leefomgeving te vervuilen en ecosystemen aan te tasten. Bouwen op een wijze die economisch verantwoord is en bijdraagt aan het welzijn van mens en dier. Hier en daar, nu en later”

Circulair ontwikkelen of bouwen is meer dan het toepassen van gebruikte (secundaire) of hernieuwbare materialen. Ook maatschappelijke opgaven zoals de energietransitie, duurzame mobiliteit, het bevorderen van gezondheid en biodiversiteit, klimaatadaptatie, de beschikbaarheid van zoet water en het voorkomen van schadelijke emissies vallen daaronder.

1.2 Afspraken en opgaven

Het belang en de noodzaak voor circulair bouwen neemt toe. Veel partijen maken hier afspraken over. Zo is in het Grondstoffenakkoord en Klimaatakkoord afgesproken dat de bouw in 2050 circulair is. In de periode tot en met 2030 moet 50% van die doelstelling bereikt zijn. En vanaf 2023 vraagt de overheid alle opdrachten 100% circulair uit (tenzij dat niet volledig mogelijk is). Dat is een enorme opgave voor zowel het Rijk, de provincies, de gemeenten en de waterschappen. Ook gemeenten hebben hun eigen doelstellingen. Zo zien we in de praktijk dat in de Metropoolregio Amsterdam is afgesproken dat 20% van de woningbouwproductie houtbouw moet zijn vanaf 2025. Verder moet in 2030 voldaan zijn aan de vereisten uit het Betonakkoord, dat gaat over het sector- en ketenbreed verduurzamen van beton. Bovendien moeten er tot 2030 981.000 woningen gebouwd worden. Dit zijn jaarlijks ruim 140.000 woningen. En dan ook nog zo duurzaam mogelijk.



Woningbouwopgave tot en met 2030

Door extra verwachte groei van het aantal huishoudens, stijgt de bouwopgave naar **981.000** woningen t/m 2030. Dit vergroot de noodzaak om met meer tempo en meer regie, meer betaalbare woningen te bouwen.



Bron: Ministerie van Binnenlandse zaken 2023

De provincies Utrecht, Metropoolregio Amsterdam, Provincie Noord-Holland, Provincie Flevoland en Provincie Zuid-Holland sloten het convenant Toekomstbestendig bouwen met andere overheden, organisaties en marktpartijen. Het doel is duurzaamheidsambities makkelijker en tegen lagere kosten onderdeel maken van de woningbouwopgave. Zo komen de thema's circulariteit, energie, klimaatadaptatie, duurzame mobiliteit, natuurinclusiviteit en gezondheid samen in dit convenant.

1.3 Juridische borging

Met het geven van voorbeeldregels willen wij gemeenten perspectief bieden om hun afspraken en opgaven over circulair bouwen juridisch te borgen. Dat kan in het omgevingsplan. Wij merken dat daar een toenemende behoefte aan is. Dat komt ook doordat artikel 23.7 van de Omgevingswet gemeenten belemmert om strengere eisen in contracten op te nemen dan de eisen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Uitzondering hierop zijn afspraken die in onderling overleg en op basis van gelijkwaardigheid tussen partijen worden overeengekomen.

Als gemeenten meer circulaire ambities hebben dan bouwende en ontwikkelende partijen, dan biedt het stellen van planregels mogelijk een optie om die ambities dwingend vast te leggen.

Ook dan zijn er juridische belemmeringen. We zetten graag het juridisch kader uiteen en geven voorbeeldregels, afkomstig uit diverse bronnen:

- [Handreiking decentrale regelgeving klimaatadaptief bouwen en inrichten](#)
- [Handreiking gezonde leefomgeving in het omgevingsplan](#)
- Chw- en bestemmingsplannen
- [Staalkaart energietransitie](#)
- [Juridische tips voor gemeentelijke regels van 'zon op dak'](#)

Deze bronnen bieden meer inspiratie. Lees voor de privaatrechtelijke aspecten van circulair bouwen ook onze paper '[Circulaire materialen in de bouw, juridische feiten en fabels over hoogwaardig hergebruik](#)'. Hierin gaat collega Joost Meuffels in op mogelijkheden in het toepassen van gebruikte materialen in bouwprojecten. In het rapport '[onderzoek gelijkwaardigheidsbepaling](#)' beschrijven wij hoe de gelijkwaardigheidsbepaling juridisch kan bijdragen aan hoogwaardig hergebruik.

2. Juridisch kader

2.1 De Omgevingswet en het omgevingsplan

De Omgevingswet staat voor een goede balans tussen het beschermen en benutten van de fysieke leefomgeving. Het uitgangspunt is: 'ruimte voor ontwikkeling, waarborgen voor kwaliteit.' Dat betekent dat de wet ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk maakt, maar tegelijkertijd ook duurzaam moeten zijn.

Met de komst van de Omgevingswet namen we afscheid van het bestemmingsplan en is het omgevingsplan daarvoor in de plaats gekomen. Het omgevingsplan heeft een bredere reikwijdte dan het bestemmingsplan. Die bevatte alleen regels over een goede ruimtelijke ordening. Het omgevingsplan bevat alle gemeentelijke regels over (het gebruik van) de fysieke leefomgeving die voor iedereen bindend zijn. Al die regels gezamenlijk zorgen voor een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Dit vraagt om een gebiedsgerichte en integrale benadering. Gemeenten moeten daarom rekening houden met alle betrokken belangen, waaronder ook natuur, landschap en duurzaamheid. Circulariteit valt daar ook onder. Door circulair te bouwen is de vraag naar nieuwe en schaarse grondstoffen minder en is er een positief effect op het milieu en een significant lagere CO₂-uitstoot. Dit maakt het omgevingsplan een geschikt instrument om circulair bouwen te stimuleren.



De Omgevingswet biedt vrijheid aan gemeenten in de manier waarop het tijdelijk omgevingsplan wordt omgezet naar het definitief omgevingsplan. Zo kun je ervoor kiezen om het omgevingsplan gebiedsgericht in te richten of regels vast te stellen voor het gehele gemeentelijk grondgebied per thema. Een omgevingsplan kan ook globaal worden ingericht door randvoorwaarden te stellen en gebruik te maken van open normen, om zo ruimte te geven aan initiatiefnemers. In het omgevingsplan kunnen ook omgevingswaarden worden opgenomen. Dat is een objectief en meetbare waarde die bepaalt wat de gewenste staat of kwaliteit van (een onderdeel van) de fysieke leefomgeving is. Voorbeelden hiervan komen verderop terug.

2.2 Belangrijke uitgangspunten

Een gemeente kan harde eisen stellen over circulaire gebiedsontwikkeling en circulaire bouw in het omgevingsplan. Twee uitgangspunten zijn hierbij belangrijk:

1. Regels in het omgevingsplan gaan over (het gebruik van) de fysieke leefomgeving. De gemeente zorgt dat de regels in het omgevingsplan samen leiden tot een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Door te bouwen wijzigt de fysieke leefomgeving. Dus regels over deze activiteit staan in het omgevingsplan. Subsidies voor circulair bouwen en de leges veranderen de fysieke leefomgeving niet. Deze regels mogen niet in het omgevingsplan geregeld worden.
2. Regels in het omgevingsplan mogen niet in strijd zijn met het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Dat betekent concreet dat er geen bouwtechnische voorschriften voor gebouwen in het omgevingsplan mogen worden opgenomen. Dat vloeit voort uit artikel 121 Gemeentewet. Ook beleidsregels mogen niet in strijd zijn met het Bbl. De regels in het Bbl zijn uitputtend. Dit betekent dat het niet is toegestaan om bijvoorbeeld:
 - een betere milieuprestatie voor woningen te verplichten;
 - een verplichting voor het installeren van zonnepanelen op te nemen;
 - isolatie te verplichten;
 - een oplaadpunt voor een elektrische auto's wordt verplicht bij een bestaand woongebouw.

In het omgevingsplan kan ook niet direct de verplichting staan dat gebouwen (gedeeltelijk) met gebruikte – secundaire – materialen worden gebouwd. Ook regels over losmaakbaarheid - de mogelijkheid om gebouwen te demonteren zodat hoogwaardig hergebruik mogelijk is - zijn in beginsel niet toegestaan. Regels over natuurvriendelijk bouwen zijn twijfelachtig, omdat het begrip ‘bouwtechnisch voorschrift’ vrij ruim wordt uitgelegd. Het Bbl staat daarentegen niet in de weg aan het stellen van regels over gebieden (openbare ruimte), erven en tuinen (voor zover het over niet-bouwwerken gaat) of regels die geen technische bouwvoorschriften zijn. Een voorbeeld van een niet-technische eis is de verplichting om een materialenpaspoort voor gebouwen te hebben.

3. Regels over circulair bouwen

3.1 Thema's binnen circulair bouwen

Circulair bouwen gaat over materiaalgebruik, maar ook over klimaatadaptatie, duurzame mobiliteit, gezondheid, de energietransitie en natuur-inclusief bouwen. In de volgende paragrafen gaan we nader op elk onderwerp in.

3.2 Materiaalgebruik

In het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) zijn landelijke regels opgenomen met bouwtechnische eisen voor bouwwerken. Voor gemeenten betekent dit dat het niet mogelijk is aanvullende of afwijkende regels op te nemen in het omgevingsplan. Een aangescherpte MPG-norm opnemen is bijvoorbeeld niet mogelijk. Het omgevingsplan biedt wel de mogelijkheid om regels te stellen over de inrichting van de openbare ruimte. Zo kunnen er in de regels eisen staan over bijvoorbeeld het materiaalgebruik voor het straatmeubilair. Ook regels die niet bouwtechnisch zijn, kunnen worden opgenomen. Een voorbeeld (beoordelingsregel bij een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit):

Het is verboden zonder omgevingsvergunning een hoofdgebouw te bouwen of te verbouwen.

Burgemeester en wethouders verlenen de vergunning, indien:

- a. een materialenpaspoort is opgesteld;*
- b. een informeren gesprek heeft plaats gevonden over de mogelijkheden van circulair bouwen.*

3.3 Klimaatadaptatie

Wateroverlast in de openbare ruimte kunnen we voorkomen door wateropvang op het bouwperceel te

realiseren. Een planregel (beoordelingsregel) ziet er dan zo uit:

Een omgevingsvergunning voor bouwen wordt slechts verleend indien op het moment van aanvraag wordt aangetoond dat op het bouwperceel na het bouwen van het bouwwerk minimaal 60 mm regenval wordt vastgehouden gedurende 24 uur.

Planregels met bouwtechnische voorschriften over klimaatadaptatie voor gebouwen zijn niet toegestaan vanwege het uitputtende karakter van het Bbl. Er zijn echter wel mogelijkheden om regels op te nemen die bijdragen aan klimaatadaptief bouwen. Wateroverlast wordt bijvoorbeeld beperkt door de ligging van de begane grondvloer hoger te maken. Een voorbeeld van een planregel:

De begane grondvloer van het bouwwerk moet minimaal 15 cm hoger liggen dan de bouwperceelhoogte.

De Omgevingswet biedt ook de mogelijkheid om omgevingswaarden op te nemen in het omgevingsplan waarmee de staat of kwaliteit van een gebied wordt vastgelegd. Een omgevingswaarde moet objectief meetbaar zijn en kan gelden als een resultaats- of inspanningsverplichting. In de regel staat:

- het tijdstip waarop of de termijn waarbinnen aan de verplichtingen is voldaan;
- en de locaties waarop de omgevingswaarde van toepassing is.

De omgevingswaarde bindt alleen de gemeente voor het bereiken van die waarde. Een omgevingswaarde schept ook verplichtingen voor een gemeente, zoals:

- De plicht om te bewaken of aan de waarde wordt voldaan (artikel 2.1 Ow).

- De plicht tot het opstellen van een programma met maatregelen wanneer sprake is van een dreigende overschrijding (artikel 3.1 Ow)

Omgevingswaarden zijn een stok achter de deur voor de gemeente om ervoor te zorgen dat zij alle maatregelen nemen om die waarde te halen, zoals:

Als omgevingswaarde voor wateroverlast in [wijk] geldt dat er een waterbergingscapaciteit aanwezig is van 40 l per m² verhard oppervlak op [datum].

Naast dit voorbeeld zijn er nog meer voorbeelden denkbaar, zoals eisen over de gewenste verhouding tussen verhard en onverhard gebied (groen – water). Zeker in bestaande woonwijken kan een omgevingswaarde een prikkel zijn om verhard terrein te vervangen voor groen of blauw.

Een klimaatadaptieve leefomgeving is ook een gezonde leefomgeving. Het extreme weer zorgt ook in verhard gebied voor hittestress. In een hittebestendige stad:

- heeft iedere woning op maximaal ca. 300 m. een aangename koele plek
- is er voldoende schaduw op belangrijke looproutes
- minimaal 30% groen in een buurt

Een regel die een bijdrage levert aan een hittebestendige stad is bijvoorbeeld:

Bij de inrichting van het gebied wordt met het oog op gezondheid en hittestress voldaan aan de realisatie van:

- Voldoende zonbescherming en schaduwplekken tegen uv-straling;*
- Voldoende groen- en watervoorzieningen en voldoende watertappunten.*

3.4 Duurzame mobiliteit

Rond gebiedsontwikkeling wordt in een omgevingsplan een parkeernorm toegepast. Deze bedraagt doorgaans twee parkeerplaatsen per nieuwbouwwoning. Als aangetoond wordt dat met deelmobiliteit of andere vorm van mobiliteit minder parkeerplaatsen nodig zijn, kan deze norm lager zijn. Om duurzame mobiliteit te stimuleren, is het belangrijk dat er deelmobiliteit wordt aangeboden, er goede verbindingen met het OV zijn en veilige voet- en fietspaden. Een voorbeeld van een planregel over deelmobiliteit (beoordelingsregel):

Een omgevingsvergunning voor bouwen wordt verleend indien deelmobiliteit wordt aangeboden.

Een duurzame planregel waarbij voldoende voet- en fietspaden worden gerealiseerd (open norm):

Het [werkingsgebied] is overeenkomstig Beleidsregel [X] autoluw en met voldoende wandel- en fietspaden ingericht.

Verder stimuleert het aanbod van laadpalen in het openbaar gebied het elektrisch rijden wat bijdraagt aan een beter woon- en leefklimaat. Een voorbeeld van een planregel die je in het omgevingsplan kunt opnemen (beoordelingsregel met open norm):

Een omgevingsvergunning voor de omgevingsplanactiviteit bouwen wordt verleend indien wordt voorzien in voldoende parkeergelegenheid en er voldoende laadpalen aanwezig zijn.

Of sprake is van voldoende parkeergelegenheid en voldoende laadpalen, moet volgen uit het gemeentelijke parkeerbeleid.

3.5 Gezondheid

De gezondheid beschermende regels voor gebouwen staan in het Bbl. De regels in het Bbl gaan over uiteenlopende gezondheidsaspecten. Voorbeelden zijn wering van vocht, bescherming tegen ongedierte, daglichttoetreding en bescherming tegen geluid. De regels in het Bbl zijn echter uitputtend bedoeld. Een gemeente kan dus geen strengere normen ter bescherming van de gezondheid bij de bouw van een gebouw stellen.

De Omgevingswet biedt de mogelijkheid om regels te stellen met het oog op het bevorderen van de gezonde leefomgeving. Deze regels richten zich vooral op het openbaar gebied. Dat kan bijvoorbeeld door omgevingswaarden op te nemen in het omgevingsplan waarmee de staat of kwaliteit van een gebied wordt vastgelegd. Denk aan een bepaald percentage groen, sport- en speelplekken of wandel- en fietspaden. Een voorbeeld van zo'n planregel (omgevingswaarde):

Minimaal 3% van de bebouwde oppervlakte is voor 2025 bestemd voor buitenspeel- en verblijfsruimte.

En een regel (gebodsregel) over de inrichting van de openbare ruimte:

De openbare ruimte voldoet aan de beleidsregel 'aantrekkelijke plekken'.

Voor een evenwichtige toedeling van functies aan locaties is het belangrijk dat rekening wordt gehouden met een gezonde leefomgeving. In de buurt van 'ongezonde plekken', zoals een drukke weg, is het belangrijk om kritisch te kijken naar het toekennen van een functie 'wonen' in verband met geluidhinder en luchtkwaliteit.

Het is verder voor de leefbaarheid belangrijk dat een woonwijk zodanig is ingericht dat er ontmoetingsplekken en basisvoorzieningen zijn. Denk aan een huisarts, basisschool of buurtwinkel. Een gemengde bestemming maakt dit mogelijk. Het is ook belangrijk het groen in de wijken te beschermen door een groen- of tuinbestemming toe te kennen. In een planregel (gebodsregel) staat dan bijvoorbeeld:

De voor 'Tuin' aangewezen gronden zijn bestemd voor tuin of groen. De gronden mogen niet worden bebouwd, met uitzondering van bouwwerken, geen gebouwen zijnde. Deze gronden dienen niet te worden beschouwd als erf of achtererfgebied zoals bedoeld in bijlage I van het Bbl.

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staan omgevingswaarden voor onder meer luchtkwaliteit, geluid en de kwaliteit van het grondwater. Een gemeente kan strengere omgevingswaarden hanteren dan is geregeld in de wet. Zij kunnen ook andere omgevingswaarden vaststellen, zoals voor geur of trillingen. Een algemene regel ter bescherming van de gezondheid is bijvoorbeeld een verbod om een houtkachel te gebruiken.



3.6 Energietransitie

In de Gaswet staat een verbod voor het aansluiten van nieuwbouwwoningen op het aardgasnet. Een alternatief is aansluiting op een distributienet voor warmte. Voor nieuwe woningen kan een aansluitplicht op een warmtenet of een ander (lokaal) distributienet voor duurzame energie worden opgenomen. Deze regel (gebodsregel) kan er als volgt uitzien:

Voor ingebruikname van een woning is deze aangesloten op de warmtevoorziening.

Voor het uitfasen van aardgas voor bestaande woningen en andere gebouwen stellen gemeenten een Transitievisie warmte vast. Hierin wordt per wijk of gebied een tijdpad opgenomen voor het uitfasen van aardgas en worden alternatieven voor aardgas aangewezen. Vervolgens wordt er voor één of meerdere gebieden of wijken een warmtekavel vastgesteld door burgemeester en wethouders. Met die vaststelling zorgen de gemeente dat het warmtesysteem op doelmatige wijze wordt geëxploiteerd en de leveringszekerheid wordt geborgd. De juridische verankering van het warmtekavel en de einddatum van gaslevering kan (nog) niet in het bestemmingsplan geregeld worden. Artikel 62 van de Gaswet verzet zich hiertegen.

Naast het aardgasvrij maken van woningen en andere gebouwen hebben gemeenten ook een verplichting om locaties voor de opwek van hernieuwbare energie te realiseren. Met een Regionale energiestrategie (RES) worden keuzes gemaakt over de opwekking van duurzame elektriciteit en de daarvoor benodigde opslag en infrastructuur.

Het doel van een RES is een zorgvuldige ruimtelijke inpassing van hernieuwbare energieopwekking, warmte(rest)bronnen en bijbehorende infrastructuur. Een RES is niet bindend voor burgers en bedrijven. De juridische doorwerking van een RES kan met een

wijziging van het omgevingsplan geregeld worden. Een voorbeeld is het bestemmen van gronden voor wind- en zonne-energie. Daarbij kunnen regels worden gesteld ten behoeve van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, zoals (voorwaardelijke) verplichtingen over biodiversiteit bij de aanleg van een zonne-akker.

Het omgevingsplan is een van de instrumenten van de Omgevingswet die de energietransitie kan borgen en helpen. Gemeenten kunnen in het omgevingsplan regels opnemen die ingaan op technische eisen of de gebruiksruimte van de ondergrond. Denk hierbij aan de omvang van de warmte koudeopslag of het gebruik van de ondergrond.

Voor de warmtetransitie van de gebouwde omgeving zullen in veel gevallen aanpassingen aan gebouwen moeten plaatsvinden. In de Omgevingswet is niet voorgeschreven hoe gemeenten het overgangsrecht moeten vormgeven. Zo hoeft overgangsrecht geen eerbiedigende werking te hebben. Dat geeft de mogelijkheid om lokale keuzes te maken, bijvoorbeeld het opnemen van gebodsbepalingen voor bestaande bouw. Het is belangrijk te realiseren dat gemeenten het transporteren en leveren van aardgas niet aan regels kunnen binden (artikel 62 Gaswet). Het is dus (nog) niet mogelijk om in het omgevingsplan warmtekavels vast te leggen en een einddatum voor de levering van aardgas op te nemen. Momenteel wordt de Warmtewet herzien en kan verwacht worden dat artikel 62 Gaswet gewijzigd wordt om de doelstellingen van de nieuwe Warmtewet mogelijk te maken.

Verder regelt het Bbl de energieprestatie van gebouwen. In het omgevingsplan kunnen daardoor geen aanvullende of aangescherpte regels worden opgenomen.

3.7 Natuurvriendelijk

Natuurvriendelijk bouwen gaat over om bouwen met aandacht voor de inpassing in de natuur: de flora en de fauna. Dat is mogelijk door bijvoorbeeld:

- inbouwkasten voor broedende vogels of vleermuizen
- speciale dakpannen voor gierzwaluwen
- muurplanten
- groene daken en muren
- slimme verlichting

Met de realisatie van de woningbouwopgave kan dus ook de natuur bevorderd worden. Maar het is niet mogelijk om dit met regels in het bestemmingsplan af te dwingen. Het uitputtende karakter van de regels in het Bouwbesluit belemmeren dit. In een bestemmingsplan kun je wel een natuurvriendelijke inrichting van de openbare ruimte regelen. Denk hierbij aan een groenbestemming en het stellen van regels aan het materiaalgebruik.

Het omgevingsplan

Het omgevingsplan gaat over de gehele fysieke leefomgeving en hierin worden ambities op het gebied van woningbouwopgave en natuur gecombineerd. In een aantal Chw-plannen is geëxperimenteerd met regels over natuurvriendelijk bouwen. Het Bbl staat in de weg aan het stellen van bouwtechnische eisen over natuurvriendelijk bouwen voor gebouwen. Dat betekent dat die regels alleen juridisch houdbaar zijn als ze geen bouwtechnische voorschriften bevatten. Een voorbeeldregel (beoordelingsregel) over natuurvriendelijk bouwen:

Een gebouw mag uitsluitend worden gebouwd als deze natuur-inclusief wordt gebouwd. Hiervan is sprake als per bouwperceel minimaal 15 punten worden behaald van het opgenomen toetsingskader.



4. Kom in beweging

100% circulair bouwen in 2050 is een ambitieuze doelstelling. De doelstelling is wel een noodzakelijke. In deze paper gaven wij inzicht in de mogelijkheden voor het stellen van planregels over circulair bouwen. Het is aan een gemeente om deze mogelijkheden ook te benutten. Daar horen soms keuzes bij. Door meer de regie te pakken, krijgt de transitie naar een circulaire (bouw)economie een flinke zet in de goede richting.





Auteurs en Contactpersonen

Eefje Remijn

Juridisch adviseur Omgevingswet
eefje.remijn@atosborne.nl
+31 (0)6 51 82 21 99

Rosalinde Siewers

Juridisch adviseur Omgevingsrecht
rosalinde.siewers@atosborne.nl
+31 (0)6 22 49 51 37

Rosalinde Siewers

Juridisch adviseur Omgevingsrecht
rosalinde.siewers@atosborne.nl
+31 (0)6 22 49 51 37



AT Osborne

Postbus 168
3740 AD Baarn
(035) 543 43 43

© 2024, AT Osborne

www.atosborne.nl