

**Laat ons
bouwen
aan
minder
stikstof.**







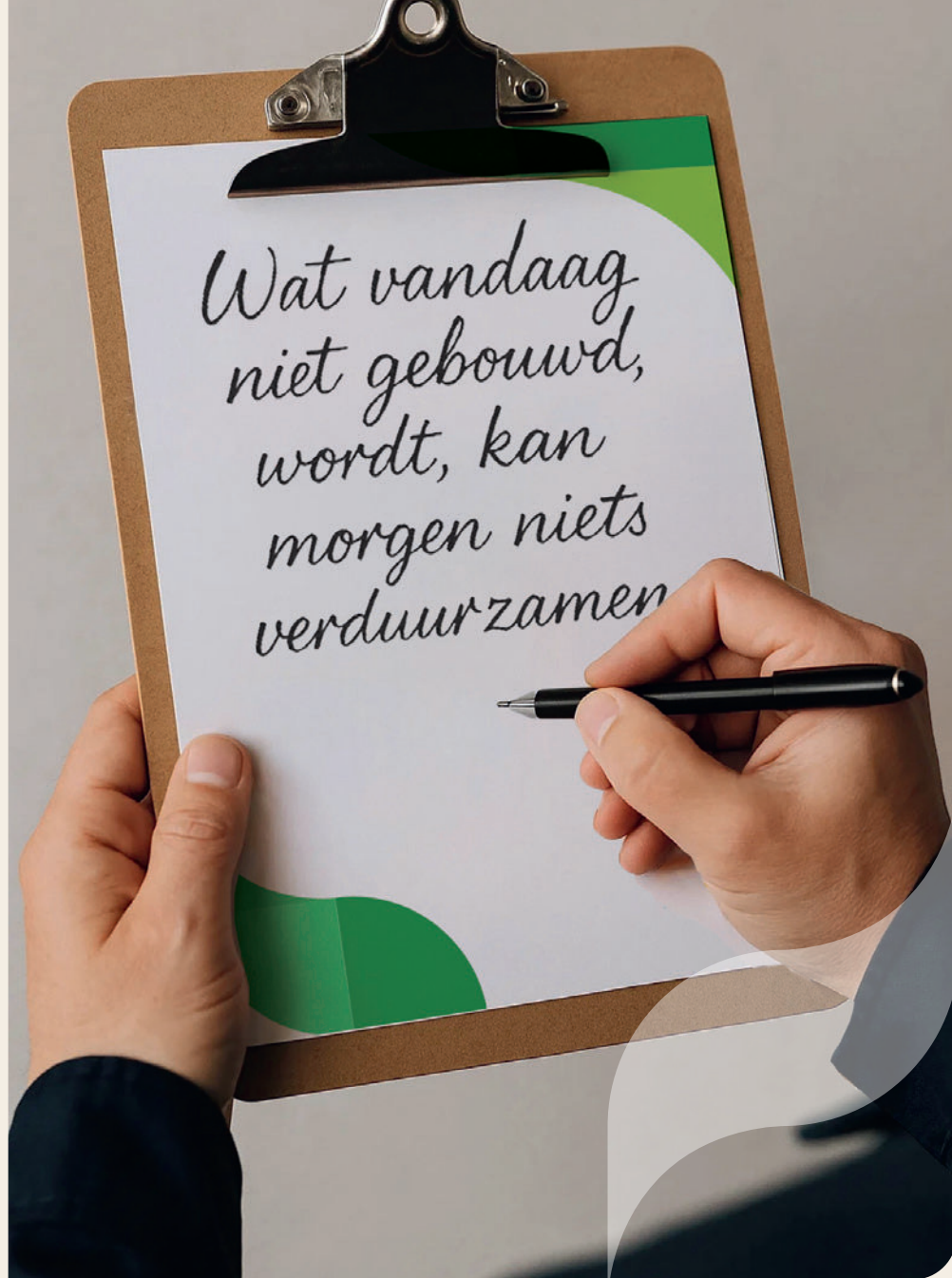
SNB is opgericht om zuiveringsslib duurzaam te verwerken: met minder uitstoot, meer hergebruik en groene energie als resultaat. Maar op dit moment staat het systeem ons in de weg. **We hebben plannen klaarliggen om stikstof en CO₂ te reduceren, maar mogen ze niet uitvoeren.** Juist omdat we bijdragen aan het verminderen van stikstof, worden we tegengehouden. Klinkt krom? Is het ook.





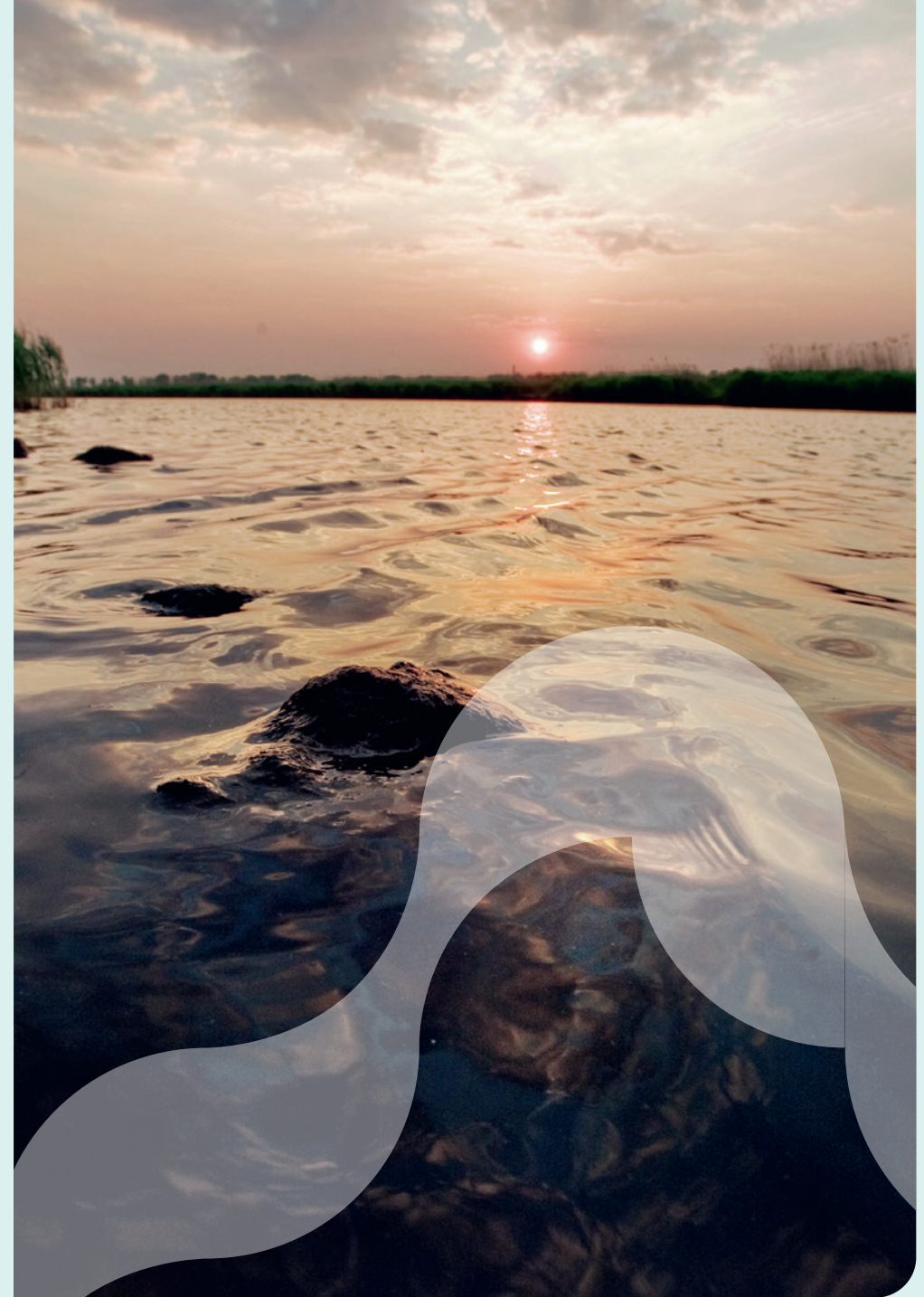
We willen investeren in schonere lucht en circulaire verwerking. **Maar om dat te mogen doen, hebben we een natuurvergunning nodig en die krijgen we niet.** Het ironische gevolg: regels die bedoeld zijn om de natuur te beschermen, blokkeren juist projecten die de natuur vooruit helpen.





Als we nu geen stappen mogen zetten, blijven oude installaties draaien met hogere uitstoot. Dan missen we kansen voor warmtebenutting, grondstoffenwinning en stikstofreductie. **De vertraging kost ons ecologische én economische winst.** Stilstand is de duurste optie.







De bekende slogan krijgt ineens een pijnlijke twist. Natuurlijk begint een betere wereld bij jezelf maar nu óók bij de overheid. **We hebben een vergunning nodig om de juiste dingen te doen.** Zonder die ruimte houden we verduurzaming kunstmatig tegen.



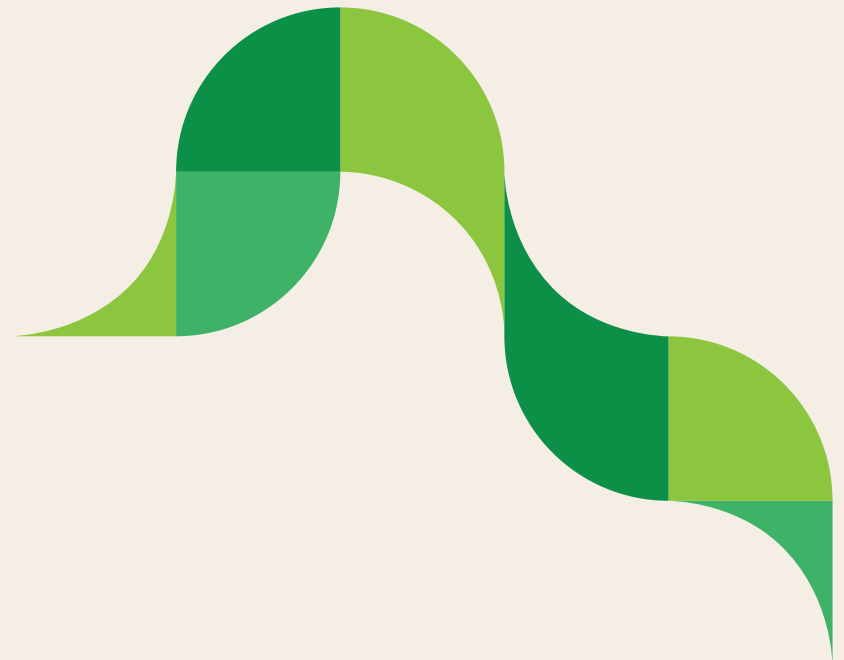
**De maatschappelijke
industrie van Moerdijk
wil verder, samen met
de natuur.**

De industrie in Moerdijk neemt
verantwoordelijkheid. Hier wordt
gewerkt aan de circulaire economie
van morgen. Maar zonder vergunning
blijven we steken in intenties.
Goede ideeën worden pas waardevol
als ze uitgevoerd mogen worden.



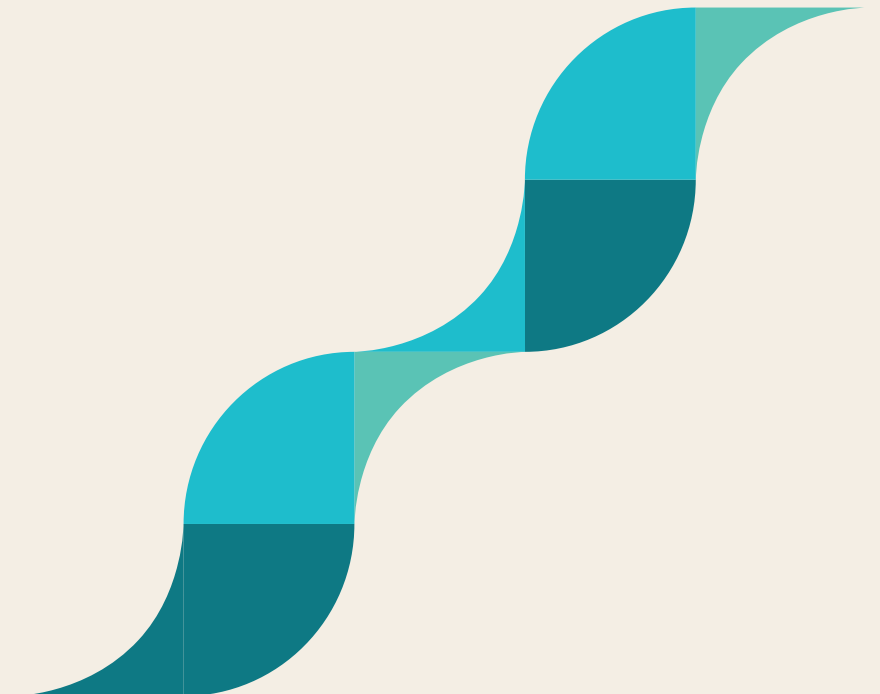


We zitten klem tussen regels die niet bedoeld zijn voor partijen zoals SNB. Terwijl de politiek vraagt om duurzame stappen, verlamt het juridische systeem de uitvoering. **Iedereen ziet dat het niet klopt, maar niemand durft te bewegen.** Tijd om dat te doorbreken.





De ideeën zijn er. De plannen liggen klaar. De richting is helder. **Maar als je alleen mag denken, en niet mag uitvoeren, dan is vooruitgang slechts theorie.** Wij willen dóen. Niet blijven steken in PowerPoint, maar aan de slag.



**Wij zijn geen eindpunt
in de keten, maar
een startpunt voor
verduurzaming.**

SNB verbindt sectoren: water, energie, landbouw, chemie. **We verwerken reststromen, winnen grondstoffen terug, leveren warmte, sluiten kringlopen.** SNB is niet de laatste schakel, maar de eerste stap naar een circulaire toekomst. Als we mogen.

Laat ons bouwen aan minder stikstof

Upgrade lijn 1 + 4



» 11.000 ton per jaar aan CO₂-reductie, deels als gevolg van lachgasreductie (N₂O) in de oven. Dit is vergelijkbaar met de CO₂-compensatie van 550.000 bomen per jaar.



» 1.000 kg per jaar aan reductie van ammoniakemissie (NH₃). Dit is vergelijkbaar met de jaarlijkse ammonia-emissie van 130 melkkoeien.



» 4.000 kg per jaar aan reductie van stikstofoxidenemissie (NO_x). Dit is vergelijkbaar met de NO_x-emissie van 50 miljoen gereden kilometers per jaar door moderne dieselauto's.



» 11 miljoen kWh per jaar aan extra duurzame elektriciteit. Dat is het jaarlijks verbruik van ongeveer 3.100 huishoudens.

met deze vier speerpuntprojecten.

Stikstofterugwinning



» 36.000 ton per jaar aan vermeden CO₂. Dat is vergelijkbaar met de CO₂-compensatie van 1.800.000 bomen per jaar.



» 4.000 kg per jaar aan reductie van ammoniakemissie (NH₃). Dit is vergelijkbaar met de jaarlijkse ammonia-emissie van 520 melkkoeien.



» 12 miljoen kilo aan teruggewonnen circulaire stikstof als ammoniumsulfaat 40%).

Fosfaatterugwinning



» 23.000 ton per jaar aan vermeden CO₂. Dat is vergelijkbaar met de CO₂-compensatie van 1.150.000 bomen per jaar.



» 3,2 miljoen kilo per jaar aan teruggewonnen circulair fosfaat. Dit kan 8% van het jaarlijkse kunstmestgebruik uit fossiele bronnen in Nederland vervangen.



» De fosfaatproductie voorziet in 60% van de jaarlijkse fosfaat-behoefte van de Nederlandse bevolking.

Zwavelterugwinning



» 4.000 ton per jaar aan CO₂-reductie. Dit is vergelijkbaar met de CO₂-compensatie van 200.000 bomen per jaar.



» 10 miljoen kilo aan teruggewonnen circulaire zwavel in de vorm van gips.



Laat ons bouwen aan minder stikstof.



Deze oproep is geen klacht, maar een voorstel. Geen tegenwerking, maar samenwerking. SNB wil niet minder natuur, maar juist méér. Niet vertragen, maar versnellen. Niet stilstaan, maar bouwen.

Geef ons de ruimte om te doen wat nodig is – voor schonere lucht, een sterkere natuur en een circulaire economie.

Bouwen staat hier niet voor beton, maar voor het opbouwen van oplossingen. SNB wil investeren, verduurzamen en verbinden. We hebben plannen, partners en ambitie. Het enige wat nog ontbreekt: het startschot.



Colofon

Uitgave:

N.V. Slibverwerking Noord-Brabant, Moerdijk

Ontwerpen en realisatie:

Reputations, Utrecht



N.V. Slibverwerking Noord-Brabant

Middenweg 38

4782 PM Moerdijk

snb.nl