



VERBOND VAN ONTGINNINGS- BEDRIJVEN

JAARVERSLAG 2025

Dit verslag is een publicatie van het Verbond van ontginningsbedrijven in België

Verantwoordelijke uitgever: Sébastien LOISEAU, Fediex – rue Edouard Belin 7 – B – 1435 Mont-Saint-Guibert

Ontwerp en lay-out: Marc LAURENT, Images de marc

Illustraties: Serge DEHAES

Foto voorblad: Emmanuel CROOÿ

Foto's binnenin: Fediex en Emmanuel CROOÿ, tenzij anders vermeld

Editoriaal



Uitdagingen aangaan, fundamenten behouden

Het jaar 2025 zal hebben bevestigd dat onze sector evolueert ten gevolge van talrijke economische, ecologische en maatschappelijke uitdagingen. Tegen de achtergrond van een daling van 6% in het Belgische verbruik van natuurlijke en gerecycleerde aggregaten hebben de ontginningsbedrijven eens te meer hun veerkracht en hun vermogen om vooruit te kijken naar de toekomst bewezen.

Het voornemen van de regering om het belastingstelsel voor motorrijtuigen en de belasting op materieel en outillage grondig te herzien, baart ons grote zorgen. Hoewel onze sector begrip heeft voor de begrotingsbeperkingen waarmee de overheid te maken heeft, wijst hij erop dat een hogere belastingdruk op de productiemiddelen geen duurzame oplossing kan zijn voor de uitdagingen van de economische herstructurering in Wallonië. Deze kwestie, die tijdelijk in de wacht is gezet, zal na de zomervakantie weer aan de orde komen en Fediex zal deze nauwlettend blijven volgen.

Tegelijkertijd zet het Verbond de uitvoering van zijn strategie voor 2024-2028 voort. De studie "Flux Granulats" (Aggregaatstromen), uitgevoerd door het ICEDD met de steun van BENOR, betekent in dit opzicht een belangrijke stap vooruit. Door meer inzicht te verschaffen in de productiestromen van natuurlijke en gerecyclede aggregaten, evenals in de factoren die hun toekomstige beschikbaarheid kunnen beïnvloeden, levert dit onderzoek essentiële informatie op voor een

duurzaam beheer van hulpbronnen en toont het aan dat beide activiteiten elkaar aanvullen. Dit jaar werd ook het educatief dossier "Au cœur des carrières" gelanceerd, bestemd voor het onderwijs. Dit hulpmiddel draagt ertoe bij dat de fundamentele rol van materialen uit steengroeven in ons dagelijks leven en bij de grote veranderingen die onze samenleving doormaakt, beter bekend wordt. Een effectief communicatiemiddel dat je naar hartenlust kunt gebruiken!

Ten slotte vormt de nieuwe Europese verordening inzake natuurherstel een grote uitdaging. De sector bereidt zich hier actief op voor en hoopt tegelijkertijd dat de talrijke initiatieven die al ten behoeve van de biodiversiteit zijn genomen, worden erkend. Steengroeven tonen al geruime tijd aan dat een dynamisch beheer van de sites het mogelijk maakt om de ontginningsactiviteiten te combineren met de ontwikkeling van opmerkelijke ecosystemen. Dit moet voor onze sector een troef blijven en geen belemmering.

In een door onzekerheid gekenmerkte omgeving blijven de ontginnings- en steengroeve-industrieën de onmisbare grondstoffen leveren voor de bouw, mobiliteit, energie en de ecologische transitie. Met vertrouwen, verantwoordelijkheidsgevoel en vastberadenheid zetten Fediex en zijn leden hun missie voort ten dienste van de ontwikkeling van onze regio en ons land.

Ik wens jullie allemaal een hele fijne zomer,

Frédéric DE VISSCHER
Voorzitter van Fediex

Inhoudstafel

In het hart van de steengroeven: een nieuw educatief hulpmiddel om leerlingen kennis te laten maken met minerale hulpbronnen	6
Fediex versterkt zijn inzet voor de Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen.....	10
Verordening inzake natuurherstel. Tussen ambities en onzekerheden	14
De grindstromen: stand van zaken en vooruitzichten.....	16
De ontginningsindustrie in cijfers	22
Analyse en opvolging van de dossiers 2025	26
Het Fediex-team.....	34

Aan dit verslag werd meegewerkt door

De dames Myriam De Marrez en Céline Petit

De heren Michel Calozet, Frédéric De Visscher (voorzitter van Fediex),

Jeremy Defacqz, Sébastien Loiseau, Rémy Parent en Thierry Vanmol



Lespakket
**“Au coeur
des carrières”:**
een nieuwe
educatieve tool
om kennis te
laten maken
met delfstoffen

In 2025 heeft Fediex een nieuwe mijlpaal bereikt in zijn bewustmakingsactiviteiten door in samenwerking met de Universiteit van Luik “Au cœur des carrières” (In het hart van de steengroeven) te ontwikkelen, een educatief dossier bedoeld voor leerkrachten en leerlingen van het 6^e leerjaar van het basisonderwijs. Met deze innovatieve tool wil Fediex leerlingen kennis laten maken met een essentieel maar vaak onbekend industrieel erfgoed: de steengroeven en de ontginningsindustrieën die de materialen leveren die onmisbaar zijn voor ons dagelijks leven.

Dit project heeft een tweeledig doel. Enerzijds gaat het erom leerkrachten te begeleiden bij de invoering van de nieuwe leerplannen, met name op het gebied van wetenschappen en bij het vakonderwijs, zowel technisch, technologisch als digitaal. Anderzijds is het bedoeld om jongeren meer inzicht te geven in de herkomst van de materialen om hen heen en in de vele bewerkingen die nodig zijn om van een natuurlijke grondstof tot een eindproduct te komen.

Dit leerplan is ontwikkeld in samenwerking met onderwijsprofessionals en biedt een complete pedagogische aanpak die is opgebouwd rond concrete ervaringen, observaties, praktische oefeningen en wetenschappelijke vraagstellingen. Zo worden de leerlingen gestimuleerd om de begrippen grondstof, materiaal en voorwerp te verkennen aan de hand

AU CŒUR DES CARRIÈRES

Dossier pédagogique

Destiné aux enseignants et aux professionnels
de l'éducation s'adressant à un public de 6^{ème} primaire



FEDiEX
Fédération des Entreprises de la
Défense Industrielle et de l'Énergie

van voorbeelden uit hun dagelijkse omgeving. Ze ontdekken onder meer dat veel voorwerpen in hun klas of hun huis afkomstig zijn uit minerale grondstoffen die in steengroeven worden gewonnen.

Het educatieve parcours belicht ook de fysische en chemische veranderingen die in gesteente plaatsvinden. Door middel van activiteiten zoals het breken en zeven van steen, het observeren van aggregaten en het ontdekken van de productie van kalk en cement, krijgen de leerlingen een concreet inzicht in de industriële processen waarmee minerale grondstoffen worden verwerkt. Deze leeronderwerpen

worden stelselmatig gekoppeld aan toepassingen uit het dagelijks leven om het nut van deze materialen aan te tonen in de bouw, de voedingssector, de waterzuivering en de productie van talrijke alledaagse producten.

Een van de sterke punten van het programma is dat het erop gericht is het onderwijs te koppelen aan de praktijk. Dit lespakket bereidt de leerlingen voor op een bezoek aan een steengroeve door middel van observatie-, cartografie- en beroepsverkenningsactiviteiten.

Deze kennismaking biedt ook de gelegenheid om de diversiteit aan beroepen in de sector onder de aandacht te brengen: operators, geologen, ingenieurs, monteurs, laboratoriummedewerkers, milieumanagers en machinisten. Door kennis te maken met deze beroepen worden de leerlingen zich bewust van de verscheidenheid aan opleidingstrajecten en de vele vaardigheden die nodig zijn voor de werking van een steengroeve.

In het dossier wordt bovendien veel aandacht besteed aan de uitdagingen binnen de sector. Onderwerpen als veiligheid, omgang met overlast, de circulaire economie, het behoud van de biodiversiteit en de lokale verankering van de productie worden op een voor een jong publiek geschikte manier behandeld.

Om leerkrachten te ondersteunen, zijn er verschillende aanvullende hulpmiddelen ontwikkeld: thematische informatiebladen over materialen, de verwerking van gesteente en kalk, een werkboek voor leerlingen, informatiemateriaal over beroepen in de sector en een reeks documenten die de organisatie van educatieve bezoeken moeten vergemakkelijken.

Met dit initiatief zet het Verbond zijn missie voort om aandacht te vragen voor en de waarde te benadrukken van een sector die van essentieel belang is voor de economische ontwikkeling, de ruimtelijke ordening en de transitie van onze samenleving.

Dit document is
beschikbaar op de
website van FedieX:





A large group of ducks is swimming in a body of water. The water is a vibrant blue-green color. In the foreground, there is a blurred green plant, possibly a tree or bush, which adds a natural, organic feel to the image. The ducks are scattered across the water, some closer to the foreground and others further away. The overall scene is peaceful and natural.

Fediex versterkt zijn inzet voor de Duurzame Ontwikkelings- doelstellingen



In het kader van zijn streven naar duurzaamheid heeft Fediex een gestructureerde aanpak voortgezet om zijn bijdrage aan de door de Verenigde Naties vastgestelde Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen (SDG's) te versterken. Deze 17 universele doelstellingen, die in 2015 door de lidstaten van de VN zijn aangenomen, vormen vandaag de dag een onmisbaar referentiekader om de grote ecologische, sociale en economische uitdagingen aan te pakken waarmee onze samenlevingen worden geconfronteerd.

In de overtuiging dat de ontginningsector een essentiële rol te spelen heeft in deze transitie, zet het Verbond zich al vele jaren in voor voortdurende verbetering. Dit heeft geleid tot het aangaan van talrijke verbintenissen, zoals vrijwillige overeenkomsten ter verbetering van de energie-efficiëntie en ter vermindering van de CO₂-uitstoot, handvesten en partnerschappen ter ondersteuning van een constructieve dialoog met verschillende belanghebbenden, en talrijke voorstellen voor maatregelen ten behoeve van de biodiversiteit.

In het verlengde van deze engagementen heeft Fediex besloten zijn activiteiten op dit gebied verder te structureren door een SDG-rou-tekaart vast te stellen. Daartoe heeft Fediex gereageerd op de oproep tot het indienen van kandidaturen "Op weg naar duurzame organisaties" (Vers des organisations durables), die door het Waals Gewest is gelanceerd. Het Verbond werd samen met 35 andere organisaties geselecteerd en kreeg zo een begeleiding op maat door het bedrijf Forethix. Deze begeleiding bestond uit zes halve werkdagen die waren gewijd aan de analyse van zijn werkwijzen en het in kaart brengen van de belangrijkste actiepunten om de integratie van duurzaamheidskwesties in de activiteiten van het Verbond te versterken.



Na afloop van dit begeleidingstraject heeft Fediex negen Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen vastgesteld, waarvoor sinds 2025 geleidelijk concrete maatregelen worden genomen. Van deze SDG's werden er vier als bijzonder belangrijk aangemerkt:



- ▼ **“SDG 4: Kwaliteitsonderwijs”** gericht op het vergroten van de kennis over de sector en de uitdagingen op het gebied van duurzaamheid.
- ▼ **“SDG 7: Schone en betaalbare energie”**, gericht op het bevorderen van het gebruik van hernieuwbare energie in de sector.
- ▼ **“SDG 15: Leven op aarde”**, gericht op het bevorderen en stimuleren van de bescherming van ecosystemen en fauna en flora in steengroeven door middel van maatregelen die zijn afgestemd op de lokale omstandigheden en de sociaal-economische context van de ontginningsector.

- ▼ **“SDG 17: Partnerschappen”** die tot doel heeft samenwerkingsverbanden met andere economische sectoren te stimuleren om zo een grotere bijdrage te leveren aan duurzame ontwikkeling.

Naast de genomen maatregelen getuigt deze aanpak ook van een sterke wil om de dialoog en het overleg met alle belanghebbenden voorop te stellen. De Waalse ontginningsector heeft altijd gekozen voor dialoog om de realiteit, de beperkingen en de verwachtingen van iedereen beter te begrijpen. Deze op samenwerking gerichte aanpak vormt een essentiële hefboom om werkwijzen te veranderen en een positieve bijdrage te leveren aan de huidige en toekomstige uitdagingen op het gebied van milieu en maatschappij.



Verordening
inzake
natuurherstel.
Tussen ambities
en onzekerheden

De ontginningsector is al jarenlang een voortrekker op het gebied van het behoud van de biodiversiteit.

In 2025 zette Fediex zijn aanpak voort met zinvolle acties, waaronder de ondersteuning van drie afstudeerwerken over bestuivers in steengroeven in samenwerking met de UMons, de publicatie van talrijke informatieve artikelen over de bevordering van de biodiversiteit in steengroeven, de organisatie van opleidingssessies over belangrijke thema's zoals niet-gedomesticeerde bestuivers in steengroeven en het beheer van invasieve exotische soorten.

Fediex en zijn leden hebben er tevens voor gekozen zich voor te bereiden op de invoering van de Europese verordening inzake natuurherstel. Deze Verordening, die in juni 2024 is goedgekeurd, besteedt bijzondere aandacht aan de identificatie van ecosystemen, het behoud ervan en het herstel van ecosystemen die als in slechte staat worden beschouwd. De Verordening verplicht de lidstaten bovendien om een nationaal herstelplan op te stellen.

De sector richt zich dan ook met name op artikel 4, betreffende landecosystemen, en artikel 10, betreffende bestuivers, van de Verordening.

Door vooruit te lopen op deze invoering willen Fediex en zijn leden hun inzet voor de biodiversiteit voortzetten, maar ook ervoor zorgen dat de talrijke reeds ondernomen acties worden erkend, evenals het principe van dynamisch beheer dat het mogelijk maakt het potentieel voor biodiversiteit op ontginningslocaties te optimaliseren naarmate deze in exploitatie zijn. Fediex en zijn leden verwachten een administratief en juridisch beheer dat op deze uitdaging is afgestemd.

Europa en de lidstaten moeten nog tot overeenstemming komen over een gemeenschappelijke interpretatie van de maatregelen, de genomen acties en de operationele doelstellingen die in de verordening zijn vastgelegd.

A large pile of grey aggregate material, likely gravel or crushed stone, dominates the center of the image. A conveyor belt system with a metal platform and railings extends from the top right towards the peak of the pile. In the foreground, two workers wearing orange safety vests and blue hard hats are walking on a path of gravel. To the left, there are some green bushes and a metal railing. The sky is blue with some white clouds.

De aggregaat- stromen: stand van zaken en vooruitzichten

Fediex en zijn leden hebben er altijd naar gestreefd proactief te reageren op de verschillende uitdagingen waarmee de ontginningssector te maken heeft, of het nu gaat om toegang tot de ontginningssites, regelgevende belemmeringen of samenwerking met andere stakeholders.

In 2024 hebben de drijvende krachten achter het Verbond een strategie aangenomen die tot doel heeft het essentiële en strategische karakter van aggregaat te ondersteunen en onder de aandacht te brengen.

Deze strategie heeft al geleid tot verschillende concrete initiatieven, zoals het pedagogisch dossier **“Au cœur des carrières”** (In het hart van de steengroeven), de dag van de gebruikers, de **“Steengroevegidsen”** en de versterking van de partnerschappen die Fediex via onze handvesten met diverse belanghebbenden onderhoudt.

Het interessante aan dit soort onderzoek is dat het niet alleen laat zien ‘waar we nu staan’, maar ons ook bewust maakt van ‘waar we naartoe willen’!

Patrice Dresse,
secretaris-generaal
van Benor

*Hoe zien de vooruit-
zichten er de komende
5, 10, 15 jaar uit voor een
absoluut essentiële industrie?*

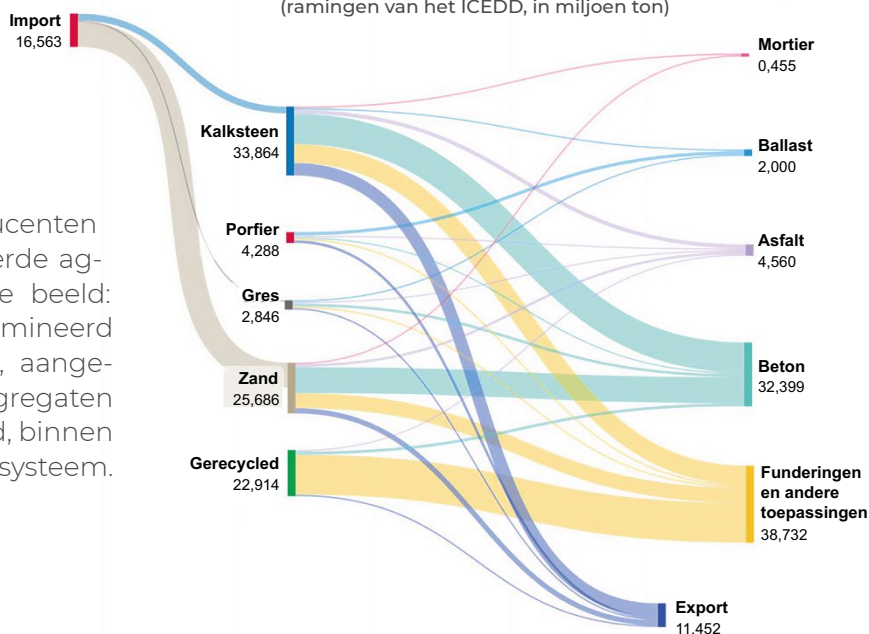
*De belangrijkste uitdagingen
voor de sector zijn duidelijk in
kaart gebracht.*

Fabrice Delaunoy,
voorzitter van de Economische
Commissie van Fediex

Vanuit dezelfde wens om het belang van essentiële sectoren te erkennen, heeft Fediex het ICEDD (Institut de Conseil et d'Etudes en Développement Durable - Instituut voor Advies en Studies inzake Duurzame Ontwikkeling), een instituut dat gespecialiseerd is in diagnostisch onderzoek, evaluaties en toekomstverkenningen, de opdracht gegeven om een onderzoek uit te voeren naar de stromen van aggregaat. Het doel hiervan is om een gedetailleerder inzicht te krijgen in de stromen (voornamelijk natuurlijke en gerecycleerde) en het gebruik ervan, en om de mogelijke impact van ontwikkelingen op het gebied van regelgeving, techniek en/of normen op de toekomstige beschikbaarheid van de afzettingen te beoordelen. De vzw BENOR heeft het onderzoek ondersteund.

De studie bestaat uit drie hoofdfasen – # kwantitatieve analyse – # kwalitatieve analyse – # prospectieve analyse – die, in combinatie met elkaar, het mogelijk maken om mogelijke toekomst voor de sector te verkennen, zonder dat daarbij een voorspellend doel wordt nagestreefd (daarin ligt bijvoorbeeld het grote verschil tussen een prospectieve benadering en een marktonderzoek):

Diagram van de voornaamste
aggregaatstromen in België
(ramingen van het ICEDD, in miljoen ton)



1. Kwantitatieve analyse

Uit een enquête onder producenten van natuurlijke en gerecycleerde aggregaten blijkt het volgende beeld: een markt die wordt gedomineerd door natuurlijke aggregaten, aangevuld met gerecycleerde aggregaten en invoer, met name van zand, binnen een sterk lokaal georiënteerd systeem.

2. Kwalitatieve analyse

Er worden gesprekken georganiseerd met de belanghebbenden uit de sector (producenten van natuurlijke en gerecycleerde aggregaten, sectororganisaties (gerecycleerde aggregaten, bouw, beton), onderzoeks- en innovatiecentra, certificerings- en keurmerkorganisaties), waaruit grotendeels overeenstemmende bevindingen naar voren komen over de werking en de vooruitzichten van de sector. Uit de antwoorden op de vragenlijst komen verschillende kernboodschappen naar voren:

- ▼ De sterke afhankelijkheid van de aggregaatmarkt van de economische conjunctuur en het tempo van bouw- en infrastructuurprojecten,
- ▼ De doorslaggevende rol van overheidsbeleid en administratieve kaders,
- ▼ Het cruciale belang van exploitatievergunningen voor de duurzaamheid van de productie van aggregaten.

Uit de analyse blijkt ook dat natuurlijke en gerecycleerde granulaten elkaar structureel aanvullen. Gerecycleerde aggregaten zijn tegenwoordig goed geïntegreerd in bepaalde toepassingen, met name bij ophogingen en funderingen, maar de verdere ontwikkeling ervan wordt nog steeds beperkt door de beschikbaarheid van de grondstof en door kwaliteitseisen voor de meest veeleisende toepassingen.

3. Prospectieve analyse

De derde fase van het onderzoek bestaat uit een prospectieve analyse die tot doel heeft de mogelijke ontwikkelingen van het “granulaatsysteem” tegen 2030–2035 in kaart te brengen. Deze fase bouwt voort op de bevindingen uit de voorgaande fasen: enerzijds de kwantitatieve analyses waarmee de huidige werking van het systeem en de evenwichten daarin in kaart kunnen worden gebracht, en anderzijds het kwalitatieve onderzoek (interviews en analyse van onderzoeksprojecten) dat de dynamiek, de operationele beperkingen en de belangrijkste onzekerheden aan het licht brengt.

Macro-omgeving



Met betrekking tot deze innovatieve aanpak verduidelijken de auteurs van het onderzoek dat *"toekomstverkenning niet tot doel heeft de toekomst te voorspellen, maar wel om samenhangende, haalbare en contrasterende kwalitatieve scenario's op te stellen, waarmee men kan anticiperen op veranderingen in het systeem en de kwetsbare punten ervan kan identificeren. Het doel van toekomstverkenning is om strategische keuzes van publieke en private actoren te onderbouwen door een verscheidenheid aan mogelijke toekomsten in kaart te brengen."*

Van de structurerende variabelen van het "aggregaatsysteem" in België werden de **"toegankelijkheid tot de ontginningssites en de duurzaamheid van de exploitatievergunningen"** en het **"regelgevings- en normatieve kader voor granulaten"** geselecteerd als de centrale variabelen voor de scenario's, gezien hun cruciale rol in de werking van het bevoorradingsstelsel voor granulaten: *"Door deze twee variabelen te combineren kunnen contrasterende scenario's worden opgesteld, aangezien ze van invloed zijn op de twee fundamentele dimensies van het systeem: enerzijds de toegang tot natuurlijke aggregaatsoorten en anderzijds de gebruiksvoorwaarden van de materialen."*



Op basis van deze sleutelvariabelen belicht het onderzoek uiteenlopende trajecten en de daarmee samenhangende uitdagingen. Voor het granulaatsysteem komen er tegen 2030–2035 dan ook vier belangrijke uitdagingen naar voren:



Beveiliging van de bevoorrading :

lokale hulpbronnen, recycleren en import op een samenhangende manier combineren, en tegelijkertijd de afhankelijkheid van deze verschillende bevoorradingsbronnen onder controle houden. Dit evenwicht berust op een diversificatie van de bronnen en een proactief beheer van de beperkingen bij de toegang tot hulpbronnen;



Beheersing van externe afhankelijkheden :

anticiperen op en begeleiden van de toenemende blootstelling aan geïmporteerde stromen, met name voor bepaalde kritieke fracties zoals zand. Dit houdt in dat rekening moet worden gehouden met de dynamiek van de aangrenzende markten en met de mogelijke beperkingen op de beschikbaarheid van deze hulpbronnen.



Aanpassingsvermogen van het systeem :

de technische, logistieke en organisatorische flexibiliteit vergroten om tegemoet te komen aan een meer gefragmenteerde, meer lokale en aan meer beperkingen onderhevige vraag, met name in stedelijke gebieden;

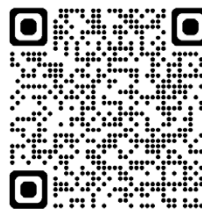


Samenhang in afwegingen :

milieu-, economische en territoriale aspecten op systematische wijze integreren in de keuzes op het gebied van materialen en inkoop, om effectverschuivingen en suboptimale oplossingen te voorkomen.

De studie komt tot de conclusie dat de aggregaatsector in België zich ontwikkelt in een context van toenemende beperkingen, zowel aan de aanbod- als aan de vraagzijde. Hoewel de totale volumes relatief stabiel blijven, verschuift het interne evenwicht onder invloed van de toegang tot grondstoffen, veranderingen in de regelgeving en veranderingen in de bouwpraktijken. Recycling is een belangrijke hefboom, die een aanvulling vormt op natuurlijke aggregaten. In deze context hangt de toekomst van de sector af van zijn vermogen om lokale productie, het hergebruik van gerecycleerde materialen en het gebruik van importproducten op een samenhangende manier te combineren, waarbij steeds complexere afwegingen tussen technische, economische en milieuaspecten moeten worden gemaakt.

De volledige studie
is beschikbaar op de
website van Fediex:





We zijn bezig met een onderzoek naar hoe het systeem of de sector van de aggregaten zich tegen 2035 zou kunnen ontwikkelen.

François Tamignaux,
projectmanager bij het ICEDD





De ontginnings- industrie **in cijfers**

Productie (in kt)

Productie van natuurlijke aggregaten door de Fediex-leden

.....→ **48.643**

Belgische productie van natuurlijke aggregaten

.....→ **55.290**

87,9 %

Waarvan productie van natuurlijke aggregaten voor de productie van kalk en cement

.....→ **8.716**

Belgisch verbruik van natuurlijke aggregaten

.....→ **61.007**

Belgisch verbruik van gerecycleerde aggregaten afkomstig van recyclagecentra

.....→ **21.198**

Belgisch verbruik van aggregaten (natuurlijke en gerecycleerde)

.....→ **82.205**

Import-Export van natuurlijke aggregaten (in kt)

Import

.....→ **14.572**

Export

.....→ **8.855**

Evenwicht

.....→ **-5.717**

Transportwijze van natuurlijk aggregaat van de Fediex-leden (België en buitenland)



Weg

.....→ **79 %**



Waterweg

.....→ **17 %**



Spoorweg

.....→ **4 %**

Productie en verbruik van aggregaten (in kt)

Bronnen: berekeningen van Fediex op basis van de gegevens van de leden voor 2024 en 2025 en gegevens van VITO - NBB - COPRO - FEREDeco - FOD Economie

Fediex-leden

Productie van natuurlijke aggregaten door de Fediex-leden	
2024	2025
50.944	48.643

waarvan

Productie van natuurlijke aggregaten voor de productie van kalk en cement	
2024	2025
8.958	8.716

Situatie in België

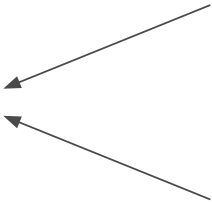
Situatie in België Belgische productie van natuurlijke aggregaten	
2024	2025
57.934	55.290

+

Belgische handelsbalans wat betreft natuurlijke aggregaten	
2024	2025
-6.565	-5.717

=

Belgisch verbruik van natuurlijke aggregaten	
2024	2025
64.499	61.007



+

=

Import van natuurlijke aggregaten in België	
2024	2025
16.655	14.572

Belgische export van natuurlijke aggregaten	
2024	2025
10.090	8.855

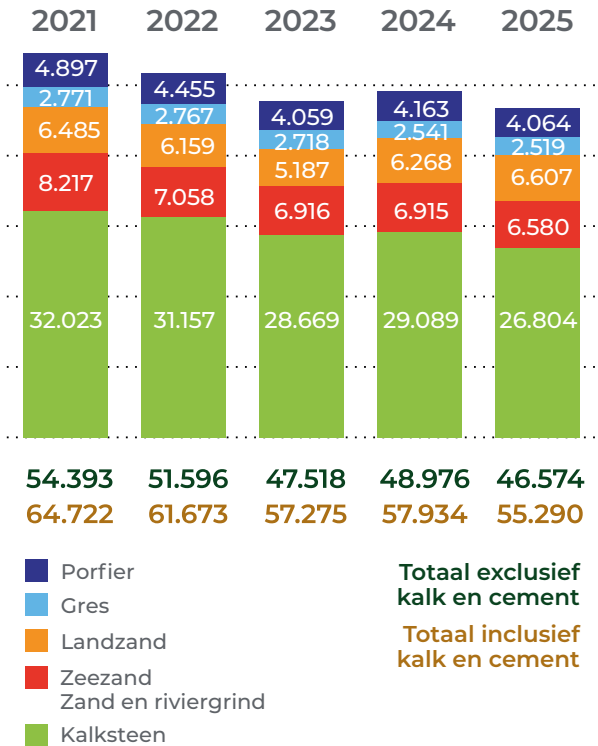
Belgisch verbruik van gerecycleerde aggregaten afkomstig van recyclagecentra	
2024	2025
22.856	21.198

Belgisch verbruik van natuurlijke en gerecycleerde aggregaten	
2024	2025
87.355	82.205

Kalkproductie (in ton)	
2023	2024
1.087.355	1.064.017

Type natuurlijk aggregaat gewonnen door Fediex-leden in België (in kt)

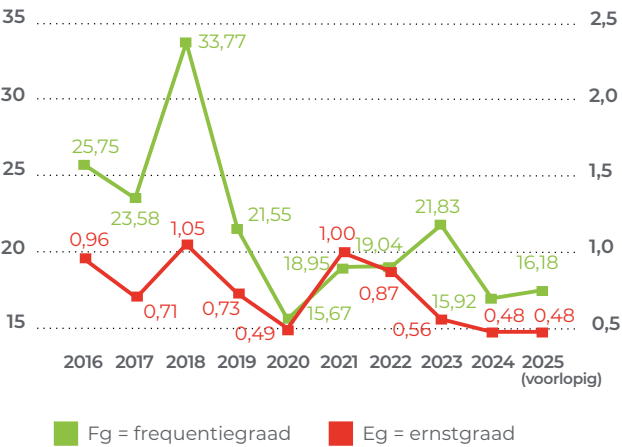
Bronnen: berekeningen van Fediex op basis van gegevens van de leden voor 2021 tot 2025



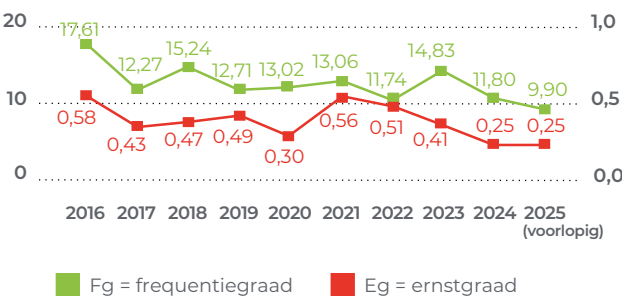
Veiligheidsgegevens

Bronnen: berekeningen van Fediex op basis van gegevens van de leden voor 2016 tot 2025

Gegevens van alle sites



Gegevens aggregaten en kalk





Analyse en opvolging van dossiers **2025**

SOCIAAL

Oprichting en evolutie van de opleidingsrekeningen

Het jaar stond in het teken van de afschaffing van het Federal Learning Account (FLA), waarvan de inwerkingtreding herhaaldelijk was uitgesteld vanwege de administratieve last die het voor werkgevers met zich meebracht. Het systeem zal vanaf 2027 worden vervangen door het Individual Learning Account (ILA), dat burgers meer verantwoordelijkheid geeft bij het beheer van hun opleidingstraject. Fediex heeft dit project nauwlettend gevolgd om bedrijven te informeren over de praktische gevolgen van deze overgang.

Loontransparantie

Het volgen van de voortgang van de besprekingen over de omzetting van de Europese richtlijn inzake loontransparantie in nationale wetgeving was een belangrijk dossier voor de Sociale Commissie. Deze hervorming heeft tot doel de loongelijkheid tussen vrouwen en mannen te versterken door middel van nieuwe verplichtingen op het gebied van werving, looninformatie, rapportage en analyse van loonverschillen. Hoewel de richtlijn nog niet is omgezet, zijn bedrijven opgeroepen zich voor te bereiden op een analyse van hun verloningsstructuren en wervingsprocedures.

Collectieve onderhandelingen 2025-2026

De sectorale cao-onderhandelingen vonden plaats tegen de achtergrond van het ontbreken van een interprofessioneel akkoord en een loonnorm die op 0 % was vastgesteld. De indexeringsmechanismen en de baremieke loonsverhogingen zijn echter gewaarborgd gebleven. Daarnaast heeft de regering besloten om de maximale werkgeversbijdrage aan maaltijdcheques vanaf 1 januari 2026 met 2 euro te verhogen. Deze maatregel is uitdrukkelijk uitgesloten van de loonnorm voor het jaar 2026.

Fediex heeft een actieve rol gespeeld bij de voorbereiding, coördinatie en opvolging van deze onderhandelingen, waarbij het ervoor heeft gezorgd dat de lopende discussies over de hervorming van het paritaire bestuurslandschap en de toenadering tussen sectoren hierin werden meegenomen.



TECHNIEK

Verordening betreffende de bouwproducten en productnormen

In het kader van de goedkeuring van de nieuwe Europese verordening inzake bouwproducten worden de voorbereidende werkzaamheden voor het door de Europese Commissie geïnitieerde “CPR Acquis”-initiatief (dat tot doel heeft het normalisatieproces weer op gang te brengen) voortgezet.

De werkzaamheden met betrekking tot de essentiële kenmerken en de bijbehorende referentiemethoden zouden in de eerste helft van 2026 van start moeten gaan. Tegelijkertijd wordt er gewerkt aan de herziening van de testmethoden.

Er bestaan op dit moment nog talrijke onzekerheden, met name wat betreft de essentiële kenmerken, de aangifte van milieuparameters en gereguleerde stoffen.

Sommige definities moeten worden verduidelijkt, met name in het licht van de milieuwetgeving {Kaderrichtlijn inzake afvalstoffen: natuurlijk granulaat, vervaardigd granulaat, gerecycleerd granulaat, bijproduct, product, ...}.



Bijeenkomsten met de stakeholders

Net zoals bij het veldbezoek dat Fediex eerder had georganiseerd voor een delegatie van de Waalse Overheidsdienst Mobiliteit & Infrastructuur (SPW MI), organiseerde Fediex een bijeenkomst in een steengroeve met medewerkers van de Vlaamse overheid: Vlaams Agentschap Wegen en Verkeer (AWV) en Vlaams Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken (MOW). Deze bijeenkomst bood de gelegenheid om uitgebreid van gedachten te wisselen over de respectievelijke zorgen van de verschillende belanghebbenden, een beeld te schetsen van het dagelijkse werk en de huidige en toekomstige uitdagingen van de sector te bespreken.

Binnen het Verbond wordt momenteel nagedacht over de manier waarop deze uiterst

waardevolle uitwisselingen in de toekomst verder kunnen worden ontwikkeld, met als doel het aantal belanghebbenden dat zich bewust is van de uitdagingen in de sector te vergroten.

Stof en kristallijne silica

Het koninklijk besluit van 16/11/2023 tot vaststelling van de nieuwe blootstellingsgrenswaarden voor kristallijn siliciumdioxide is op 1 september 2025 in werking getreden.

De verlaging van de blootstellingsgrenzen voor alle soorten kristallijn siliciumdioxide (alveolair stof) tot $0,05 \text{ mg/m}^3$ is daarmee bevestigd.

In samenwerking met de Industrial Minerals Association (IMA-Europe) heeft Fediex een webinar georganiseerd rond NEPSI, de Europese overeenkomst inzake sociale dialoog tussen werkgevers en vakbonden, gericht op het bevorderen van goede praktijken en het voorkomen van risico's. Tijdens deze bijeenkomst werden de nieuwste instrumenten gepresenteerd die in het kader van het Europese programma zijn ontwikkeld.



MILIEU

Koolstofovereenkomst

De leden van de Fediex-koolstofgemeenschap die deelnemen aan de koolstofconventies (27 vestigingen) hebben in 2025 hun eerste energieaudit uitgevoerd volgens de nieuwe Amureba-methodologie. Deze audits hebben tot doel een traject voor decarbonisatie uit te stippelen met 2050 als einddoel, met tussentijdse doelstellingen voor de mijlpalen in 2030 en 2040. Elk bedrijf heeft doelstellingen vastgesteld op basis van drie indicatoren (energie-efficiëntie, koolstofintensiteit en hernieuwbare energie) en een actieplan voor de komende acht jaar opgesteld. In december 2025 werden de audits en actieplannen van 16 van de 27 sites goedgekeurd door de autoriteiten en technische deskundigen, waardoor zij konden toetreden tot het Koolstofverdrag. De audits en actieplannen van de 12 overige locaties zullen worden besproken tijdens een vergadering van de technische commissie die voor 2026 is gepland, met het oog op hun opname in het verdrag. Ondanks een sombere wereldwijde economische situatie die de investeringsvooruitzichten onder druk zet, zijn de leden van de Koolstofgemeenschap erin geslaagd ambitie en veerkracht te combineren.

Hervorming van het decreet inzake milieuvergunningen

De hervorming van het decreet inzake de milieuvergunning, die in april 2024 werd aangenomen, is uiteindelijk nooit in werking getreden. Deze regeling voorzag onder meer in vergunningen die geldig waren voor de gehele exploitatieperiode van de inrichting, evenals een herziening van de bijzondere voorwaarden om de twintig jaar. De nieuwe Waalse regering was van mening dat deze hervorming niet strookte met haar doelstellingen op het gebied van administratieve vereenvoudiging en kondigde een nieuwe, verder-

gaande hervorming van de milieuvergunning aan. De belangrijkste aandachtspunten zijn de dematerialisatie van procedures, de vereenvoudiging van de regelgeving, de verbetering van de kwaliteit van de dossiers en de herziening van de sectorale voorwaarden. In 2025 richtten de werkzaamheden zich voornamelijk op de digitalisering en de gedeeltelijke intrekking van het decreet van 2024. De overige onderdelen van de hervorming zijn nog steeds weinig uitgewerkt en de herziening van het rubriekenbesluit is door de overheid nog steeds niet in gang gezet. Hoewel Fediex de doelstellingen van administratieve vereenvoudiging en een vlottere afhandeling van vergunningsaanvragen ten volle ondersteunt, betreurt het Verbond dat deze nieuwe 'hervorming van de hervorming' de concrete en daadwerkelijke uitvoering van deze doelstellingen in de praktijk nog verder vertraagt.

Besluit inzake mijnwater – Preventiegebieden

Het decreet van 12 november 2021 verplicht steengroeven die hun afvoerwater hergebruiken voor de productie van drinkwater om preventiezones in te stellen rond hun waterinnamepunten. De betrokken exploitanten hebben de vereiste dossiers vóór de deadline van 1 januari 2025 ingediend en de beoordeling van de drie dossiers is in de loop van het jaar voortgezet. De goedkeuring ervan wordt verwacht in 2026. Bij de behandeling van deze dossiers zijn echter verschillende problemen aan het licht gekomen. Enerzijds moeten de exploitanten van steengroeven toezien op de naleving van de voorschriften die betrekking hebben op de installaties van omwonenden in de preventiezones, een verantwoordelijkheid die volgens hen bij andere partijen zou moeten liggen. Anderzijds hebben diezelfde exploitanten van steengroeven momenteel geen toegang tot het Milieubeschermingsfonds om eventuele aanpassingswerken te financieren, terwijl ze zelf aan dit fonds bijdragen via de heffingen op het

afvoerwater. Fediex zet zijn inspanningen bij de overheid voort om deze toegang te verkrijgen, waarbij het zich met name baseert op gunstige juridische adviezen en overleg met de Directie Grondwater.

Internationale bekendheid van de brochure “Steengroeven en bestuivers”

De brochure over bestuivers in steengroeven, die in 2024 in samenwerking met Gembloux Agro-Bio Tech werd gepubliceerd, was een groot succes. De belangstelling voor het boek reikte verder dan de Belgische grenzen, wat ertoe leidde dat het in 2025 met steun van het Spaanse verbond voor de ontginningsindustrie (ANEFA) en de Europese Unie van Producenten van Aggregaten in het Engels en het Spaans werd vertaald. Deze erkenning heeft de zichtbaarheid van de Belgische expertise op het gebied van biodiversiteit in de ontginningsindustrie vergroot.

Bestek voor de vijfjaarlijkse monitoring van LIFE in Quarries

Met het oog op de voorbereiding van het jaar van biologische monitoring dat voor 2026 is gepland, heeft Fediex in samenwerking met Gembloux Agro-Bio Tech een volledig bestek opgesteld om de desbetreffende vereisten vast te leggen. Om een te hoge werkdruk voor zowel de leden als de deskundigen te voorkomen, zijn in dit document alle noodzakelijke en voldoende voorwaarden voor een succesvolle uitvoering van de monitoring samengevat. De kern van de biologische monitoring na afloop van het LIFE-project ligt in de inventarisatie van de doelsoorten die in de beheersplannen zijn vastgesteld en voor de uitgevoerde maatregelen: Fediex heeft dus bij de autoriteiten de bevestiging gekregen dat de vijfjaarlijkse

follow-up niet verder mag gaan dan het kader dat destijds tijdens de actieve fase van het Life in Quarries-project was vastgesteld.

Samenwerking met de universiteit UMons voor onderzoek naar bestuivers in steengroeven

In 2025 werkte Fediex samen met de Universiteit van Bergen om drie afstudeerprojecten te ondersteunen rond het thema van niet-gedomesticeerde bestuivers in steengroeven. De studenten hebben zich op drie belangrijke thema's gericht: de invloed van het inzaaien van pioniersoorten en kruidachtige planten op de bestuiverspopulaties in de steengroeve, de invloed van de vlinderstruik (*Buddleia davidii*) op de diversiteit en abundantie van deze bestuivers, en ten slotte op de nestcriteria die gunstig zijn voor hun vestiging in de steengroeve. Deze drie scripties hebben de centrale rol van steengroeven in het ecologische netwerk voor niet-gedomesticeerde bestuivers opnieuw onder de aandacht gebracht.



ECONOMIE

Richtlijn inzake gewicht en afmetingen

De besprekingen over de wijziging van de Richtlijn inzake gewicht en afmetingen zijn in de loop van 2025 voortgezet onder het Poolse voorzitterschap (1^e halfjaar van 2025) en het Deense voorzitterschap (2^e halfjaar van 2025) van de Raad van de Europese Unie.

Diezelfde Raad heeft aan het einde van het jaar consensus bereikt over het ontwerp van de richtlijn en heeft zijn algemene aanpak vastgesteld met het oog op de dialoogbesprekingen die in de loop van het eerste halfjaar van 2026 onder het Cypriotische voorzitterschap zullen plaatsvinden.

Het bereikte compromis voorziet helaas (nog) niet in een algemene vergunning voor het vervoer van 44 ton tussen lidstaten.

Belasting op motorrijtuigen en voorheffing “Materiaal & Outillage”

De onaangename verrassing aan het einde van het jaar 2025 kwam voort uit de goedkeuring door de Waalse regering van het begrotings-programmadecreet van 19 december 2025, dat voorzag in een ingrijpende hervorming van het mechanisme van de “regionale aanvulling” dat in het kader van het Marshallplan was ingevoerd, een regeling die tot op heden bedrijven vrijstelling verleende van de belasting op motorrijtuigen en de voorheffing op materieel en outillage voor apparatuur die na 2006 was aangeschaft en geïnstalleerd.

Gezien de specifieke kenmerken van de sector (zware materialen, hoog benodigd vermogen voor apparatuur en installaties) heeft het Verbond de impact van deze hervorming al snel op enkele miljoenen euro's geraamd. Deze bedragen zouden bovenop de talrijke lokale en regionale belastingen komen die op steengroeven van toepassing zijn. Dit is onaanvaardbaar voor Fediex, die de regering eveneens onmiddellijk heeft gewezen op de nadelige gevolgen van een ingrijpende herbelasting van productiemiddelen.

Gezien de grote bezorgdheid die de economische en industriële sectoren over deze hervorming hadden geuit, heeft de Waalse regering uiteindelijk besloten deze te bevriezen, in afwachting van de invoering van een nieuw mechanisme.







Het **Fediox**-team

Het Fediex-team staat tot uw beschikking voor alle vragen, informatie of verzoeken om samenwerking.

Elk lid brengt zijn expertise in om bedrijven in de sector te begeleiden en de acties van het Verbond te ondersteunen.

Aarzel niet om rechtstreeks contact op te nemen met de persoon die verantwoordelijk is voor uw interessegebied: wij helpen u graag verder.

Maak kennis met het team van ons Verbond van Belgische ontginningsbedrijven - Fediex

Om u aan te melden voor onze nieuwsbrief en ervoor te zorgen dat u geen enkel nieuws uit de sector mist, kunt u contact met ons opnemen via fediex@fediex.be.



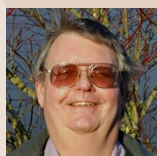
Sébastien LOISEAU

Afgevaardigd Bestuurder
s.loiseau@fediex.be
0474/48.90.20



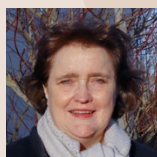
Michel CALOZET

Algemeen Secretaris
m.calozet@fediex.be
0476/91.00.19



Thierry VANMOL

Technisch en Veiligheid Adviseur
t.vanmol@fediex.be
0470/66.42.98



Myriam DE MARREZ

Coördinator Sociale Relaties
m.demarrez@fediex.be
0484/82.52.05



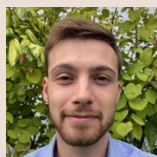
Céline PETIT

Communicatie Medewerkster
c.petit@fediex.be
0477/87.57.38



Jeremy DEFACQZ

Natuur en biodiversiteit adviseur
j.defacqz@fediex.be
0472/04.56.51



Rémy PARENT

Milieu en Ruimtelijke
Ordering Adviseur
r.parent@fediex.be
0474/21.13.23



**FÉDÉRATION DES INDUSTRIES EXTRACTIVES DE BELGIQUE
VERBOND VAN ONTGINNINGSBEDRIJVEN IN BELGIË**

Rue Edouard Belin, 7 | B-1435 Mont-Saint-Guibert | +32 (0)2 511 61 73 | info@fediex.be
www.fediex.be