



VERANTWOORDINGSDOCUMENT IMPACTANALYSE 2021

INHOUD

INLEIDING

1.1 MAATSCHAPPELIJKE IMPACTANALYSE

Enexis werkt voortdurend aan een energievoorziening die iedereen toegang geeft tot betrouwbare, betaalbare en duurzame energie. Onze activiteiten hebben daarbij veel maatschappelijke impact op de omgeving: economie, natuur, kennisontwikkeling én veiligheid in de samenleving. Kortom, op onze welvaart (geld en economie) en welzijn (gezondheid en geluk).

Enexis maakt deze maatschappelijke effecten, inmiddels voor het tweede jaar, verder inzichtelijk door deze te kwantificeren en te waarderen (uitgedrukt in één eenheid: €). In het jaarverslag 2020 zijn de eerste impactmetingen opgenomen. Dit jaar heeft Enexis het rapporteren op impact uitgebreid met enkele gerichte impactmetingen op organisatieniveau.

Dat doet Enexis niet alleen. Samen met verschillende netwerkorganisaties heeft Enexis in 2020 meegedaan aan een Impact Journey. In de Impact Journey hebben we ervaring opgedaan met impactmetingen met als resultaat ook het Handboek Impactmeten Netwerkorganisaties (hierna “Handboek”), waarvan de eerste versie is gepubliceerd in september 2020 op de website van het Impact Institute. Inmiddels is er ook een samenwerking met netwerkorganisaties op impact meten gestart (Werkgroep Impactmeten Infra) om zo verder te werken aan het ontwikkelen en harmoniseren van impactmetingen. Deze resultaten worden vastgelegd in het Handboek. Naar verwachting wordt in 2022 een update van het Handboek gepubliceerd.

Met bovenstaande ontwikkeling zet Enexis zich in om de transparantie van de rapportages te verhogen, zodat op termijn gestuurd kan worden op waardecreatie en besluitvorming.

De niet-financiële informatie is geconsolideerd. In het algemeen streven wij ernaar niet-financiële gegevens van nieuwe acquisities zo snel mogelijk, doch uiterlijk na een vol jaar van eigenaarschap, te integreren. De activiteiten van Mijnwater Warmte Infra B.V. zullen met ingang van het boekjaar 2022 worden geïntegreerd in de berekeningen van het impactmodel.

1.2 VOORTBOUWEN OP BESTAANDE METHODES EN DATA

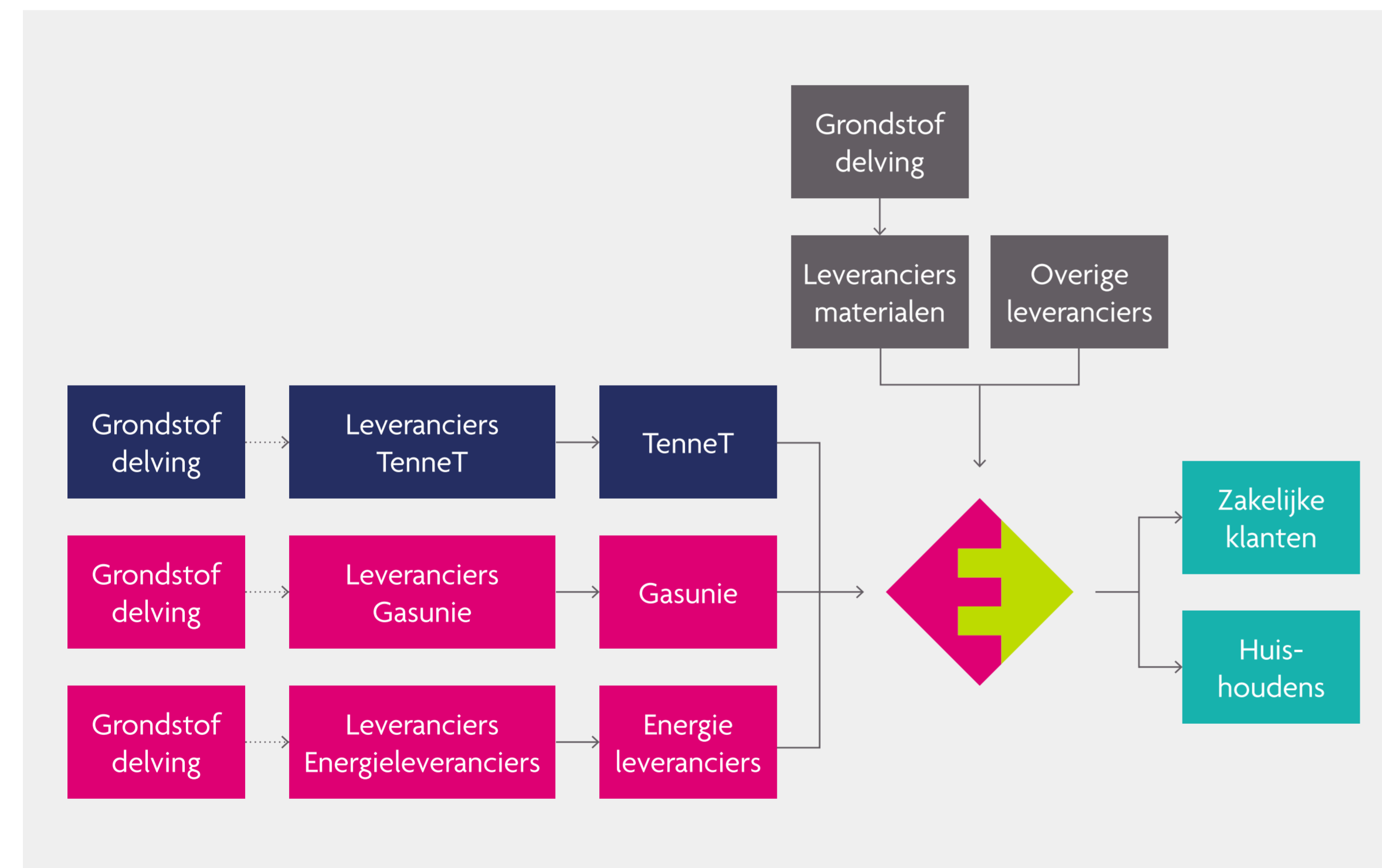
Enexis hanteert de principes van Integrated Reporting. Het meten van impact sluit aan op geïntegreerd rapporteren en is daarin de volgende stap.

Enexis rapporteert deze cijfers in overeenstemming met het eerdergenoemde Handboek Impactmeten Netwerkorganisaties (september 2020). Hierin zijn enkele geharmoniseerde uitwerkingen en richtlijnen met betrekking tot basisconcepten, processtappen en impactberekeningen vastgelegd en is een basis gelegd voor afspraken omtrent het eenduidig meten en rapporteren op impact. Het Handboek bouwt voort op het Framework for Impact Statements (2019) en IP&L Assessment Methodology Core (2020) van Impact Institute, die voortbouwen op principes van geïntegreerde jaarverslagen.

SCOPE

2.1 SCOPE VAN DE WAARDEKETEN VAN ENEXIS

Voor de berekeningen is uitgegaan van de onderstaande schematische waardeketen van het elektriciteits- en gastransport.



Waardeketen Enexis

2.2 DE SCOPE VAN IMPACTS

Voor een selectie van impacts is de impact gekwantificeerd. Na het eerste jaar impactmeten heeft Enexis de selectie metingen uitgebreid. De selectie van impacts is bepaald op basis van een analyse op materialiteit, haalbaarheid en strategische focus op de standaardlijst van gedefinieerde impacts in het Handboek. Van de standaardlijst van impacts voor netwerkorganisaties die beschreven zijn in het Handboek, zijn de volgende impacts opgenomen in de impactmeting in 2020 en 2021.

KAPITAAL	IMPACT	SINDS
Financieel kapitaal	Verscheidene impacts als betalingen van leveranciers, werknemers, belastingen en financiële kosten klanten	2021
Geproduceerd kapitaal	Economische waardeverandering traditionele assets	
	Welzijnswaardecreatie voor consumenten	2021
	Welzijnswaardeverlies voor consumenten	2021
	Waardecreatie voor zakelijke klanten	2021
	Waardeverlies voor zakelijke klanten	2021
	Digitale veiligheid: voorkomen van cybercrime en hacking	
	Waarde inkoop goederen	2021
Intellectueel kapitaal	Waardeverandering immateriële assets	
	Technologische ontwikkeling	
Natuurlijk kapitaal	Schaars materiaalgebruik	
	Schaars watergebruik	
	Bodemvervuiling	
	Luchtvervuiling	
	Watervervuiling	
	Uitputting fossiele brandstoffen	
	Bijdrage aan klimaatverandering	2020
	Landgebruik en -transformatie	
Sociaal kapitaal	Verandering reputatie en vertrouwen	
	Bijdrage aan verbeterde instituties en regelgeving	
	Bijdrage aan sociale cohesie	
	Digitale veiligheid: schendingen van privacy	
Menselijk kapitaal	Ontwikkeling van werknemers	
	Welzijnseffect van het hebben van werk	2020
	Veiligheidsincidenten en verlies van welzijn in de omgeving	
	Werkgerelateerde uitval en ongevallen	2021
	Economische waarde van arbeid	

De uitwerking van impacts op geproduceerd kapitaal is vervolgens uitgewerkt naar impacts en impactindicatoren voor een netbeheerder.

IMPACT HANDBOEK	IMPACT NETBEHEERDER	IMPACT-INDICATOREN
Welzijns waardecreatie voor consumenten	Bijdrage van energietransport welzijn consumenten (uitgesplitst in elektriciteit en gas)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Externe component energietransport huishoudens (geattribueerd aan netbeheerder en leveranciers) ■ Interne component energietransport huishoudens
Welzijns waardeverlies voor consumenten		<ul style="list-style-type: none"> ■ Welzijnstoename door teruglevering van zonnestroom (alleen meegenomen bij elektriciteit) ■ Welzijnsverlies door onderbrekingen in energielevering (uitgesplitst in elektriciteit en gas)
Waardecreatie voor zakelijke klanten	Waarde energietransport voor zakelijke klanten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Interne component elektriciteitstransport zakelijke klanten ■ Interne component gastransport zakelijke klanten
Waarde inkoop goederen	Waarde inkoop goederen voor energietransport (uitgesplitst in elektriciteit en gas)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Externe component elektriciteitstransport (geattribueerd aan leveranciers) ■ Inkoop goederen voor elektriciteitstransport ■ Externe component gastransport (geattribueerd aan leveranciers) ■ Inkoop goederen voor gastransport
Bijdrage aan klimaatverandering	Bijdrage aan klimaatverandering	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies netbeheerder (direct – eigen organisatie) ■ Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies netbeheerder (indirect – upstream – netverliezen) ■ Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies netbeheerder (indirect – upstream – exclusief netverliezen) ■ Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies ketenemissies elektriciteit (indirect – upstream) ■ Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies ketenemissies gas (indirect – upstream)
	Beperking van klimaatverandering	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beperking van klimaatverandering (direct) ■ Beperking van klimaatverandering (indirect)
Welzijnseffect van het hebben van werk	Welzijnseffecten door het hebben van werk	<ul style="list-style-type: none"> ■ Welzijnseffecten door het hebben van werk
Werkgerelateerde uitval en ongevallen	Ongevallen en uitval medewerkers	<ul style="list-style-type: none"> ■ Niet-fatale ongevallen ■ Fatale ongevallen ■ Andere werkgerelateerde uitval

METHODE

Voor het uitwerken van de impactmeting worden impacts eerst gekwantificeerd. Vervolgens wordt bepaald welk deel van de gekwantificeerde impact aan Enexis toegekend wordt. Dat noemen wij attributie.

3.1 HET KWANTIFICEREN VAN IMPACT

In de volgende hoofdstukken werken we de impact-indicatoren uit met impactberekeningen. Hierbij leggen we uit hoe de impacts zijn opgebouwd. Per kapitaal werken we de impacts en indicatoren als volgt uit:

- **Indicator** – Definitie van de impact-indicator
- **Beperkingen** – Uitleg over aannames die ten grondslag liggen aan de berekening
- **Berekening** – De berekening van de financiële waardering van impact, uitgedrukt in maatschappelijke kosten en baten
- **Bronnen** – De bronnen van de input voor de berekeningen en een toelichting van de keuze voor deze bronnen, indien relevant

Voor de berekende impacts gelden de volgende uitgangspunten :

- **Impact.** De positieve en negatieve impact wordt per indicator geanalyseerd en gekwantificeerd (uitgedrukt in maatschappelijke kosten en baten) aangezien deze niet direct met elkaar verrekend kunnen worden.
- **Beperkingen.** Bij het berekenen van impacts worden criteria, uitgangspunten en aannames gehanteerd, deze worden – indien van toepassing – apart toegelicht.
- **Berekening.** De toelichting op de berekening en de gebruikte bronnen is zo transparant mogelijk. Met experts (Impact Institute) en andere netbeheerders is in overleg gezocht naar de meest passende waarderingstechniek, de bijbehorende indicatoren en de beschikbare informatie.
- **Bronnen.** Er wordt uitgegaan van recente bronnen.
- **Attributie.** Er is gekozen om de impact te verdelen over de stakeholders in de waardeketen.

3.2 ATTRIBUTIE VAN IMPACT

Het attribueren van impact is een belangrijk onderdeel van het meten van impact in de waardeketen om het deel van de impact in te schatten die aan Enexis is toe te kennen. Er ontstaat namelijk impact buiten Enexis samen met leveranciers (goederen en diensten). Een deel van de waarde van het werk van Enexis rekenen we toe aan leveranciers. Zonder het toekennen van een deel van deze impact aan Enexis, kan de impact onevenredig groot zijn.

De waardeketen wordt hierbij gezien van opwek tot gebruik van energie. Downstream zijn er de zakelijke- en huishoudelijke klanten van Enexis. Upstream zijn er de energieleveranciers, landelijke netbeheerders, materiaal- en energieleveranciers van Enexis en natuurlijk Enexis zelf (zie figuur waardeketen Enexis).

Impact wordt verdeeld middels attributie. Er is nog geen breed gehanteerde of geaccepteerde methode om impact te attribueren. De netwerkorganisaties (incl. Enexis) gaan uit van de methode beschreven in de IAM Supplement Impact Contribution. De impact in de waardeketen wordt verdeeld op basis van a) verantwoordelijkheid en b) economisch toegevoegde waarde.

In de eerste plaats worden impacts gecategoriseerd naar verantwoordelijkheid van de waardeketenspelers over de impact die ontstaat. Hier wordt onderscheid gemaakt tussen volledige verantwoordelijkheid en gedeelde verantwoordelijkheid. Bij gedeelde verantwoordelijkheid wordt er onderscheid gemaakt tussen impacts die primair zijn toe te wijzen aan de eigen organisatie en impacts die toe te wijzen zijn aan organisaties in de waardeketen.

Vervolgens wordt het deel van de waardeketen benaderd op basis van de economisch toegevoegde waarde. Voor energietransport wordt de toegevoegde waarde berekend met het aandeel van de netwerkprijs in de totale energieprijs en vervolgens het aandeel van Enexis binnen de netwerkprijs.

Als laatste stap wordt de impact toegekend met een attributiefactor. Deze attributiefactor wordt bepaald aan de hand van de geïdentificeerde verantwoordelijkheid van de eigen organisatie in de waardeketen en, indien relevant de economisch toegevoegde waarde.

IMPACTBEREKENINGEN PER KAPITAAL

4.1 FINANCIEEL KAPITAAL

Definitie en beschrijving van impact

Onder het Financiële Kapitaal zijn de financiële stromen opgenomen verdeeld over de verschillende categorieën. Deze impactindicatoren worden als absolute impact berekend, waarin de referentie geen alternatieve activiteiten betreft. De impacts die zijn opgenomen onder het Financiële Kapitaal zijn rechtstreeks te herleiden uit de geconsolideerde jaarrekening van Enexis Holding N.V.

Beschrijving	Financiële stromen naar verschillende stakeholdergroepen verdeeld.
Stakeholdergroep	Overheid, de organisatie en investeerders, werknemers, leveranciers, klanten.
Afbakening activiteiten	Financiële transacties.
Valentie	Combinatie van negatief (bij binnenkomende kasstromen) en positief (bij uitgaande kasstromen).
Attributie	Directe impacts waarbij de verantwoordelijkheid ligt bij Enexis; deze impacts zijn voor 100% aan Enexis geattribueerd.

Berekening en beperking

De impacts worden op basis van de winst- en verliesrekening en kasstroomoverzicht van Enexis berekend.

Waardering

Deze impact indicatoren zijn reeds financiële data (derhalve geen monetarisering).

Bronnen

Winst- en verliesrekening en kasstroomoverzicht jaarverslag Enexis Holding N.V. Voor de berekening van de kosten voor klanten gebruiken we omzetcijfers verdeeld over categorieën. De gegevens sluiten aan op de geconsolideerde winst- en verliesrekening en het kasstroomoverzicht. Hieronder vallen de inkomende en uitgaande kasstromen van Enexis. De verdeling naar groot- en kleinverbruik is te herleiden uit de geconsolideerde winst- en verliesrekening.

4.2 GEPRODUCEERD KAPITAAL

Zoals beschreven omvat geproduceerd kapitaal verscheidene impacts. Deze impacts zijn indien relevant uitgewerkt naar de twee grootste activiteiten van Enexis: gas- en elektriciteitstransport en bevatten de volgende indicatoren:

- Bijdrage van energietransport welzijn consumenten (uitgesplitst in elektriciteit en gas);
- Waarde energietransport voor zakelijke klanten;
- Waarde inkoop goederen voor energietransport (uitgesplitst in elektriciteit en gas).

Voor elektriciteitstransport is ook een uitwerking van: Welzijnstoename door teruglevering van zonnestroom. De indicatoren worden vervolgens na attributie samengebracht.

In de rest van deze sectie worden de impacts uitgewerkt, waarna de toegepaste attributiefactoren in het hoofdstuk Attributie is toegelicht.

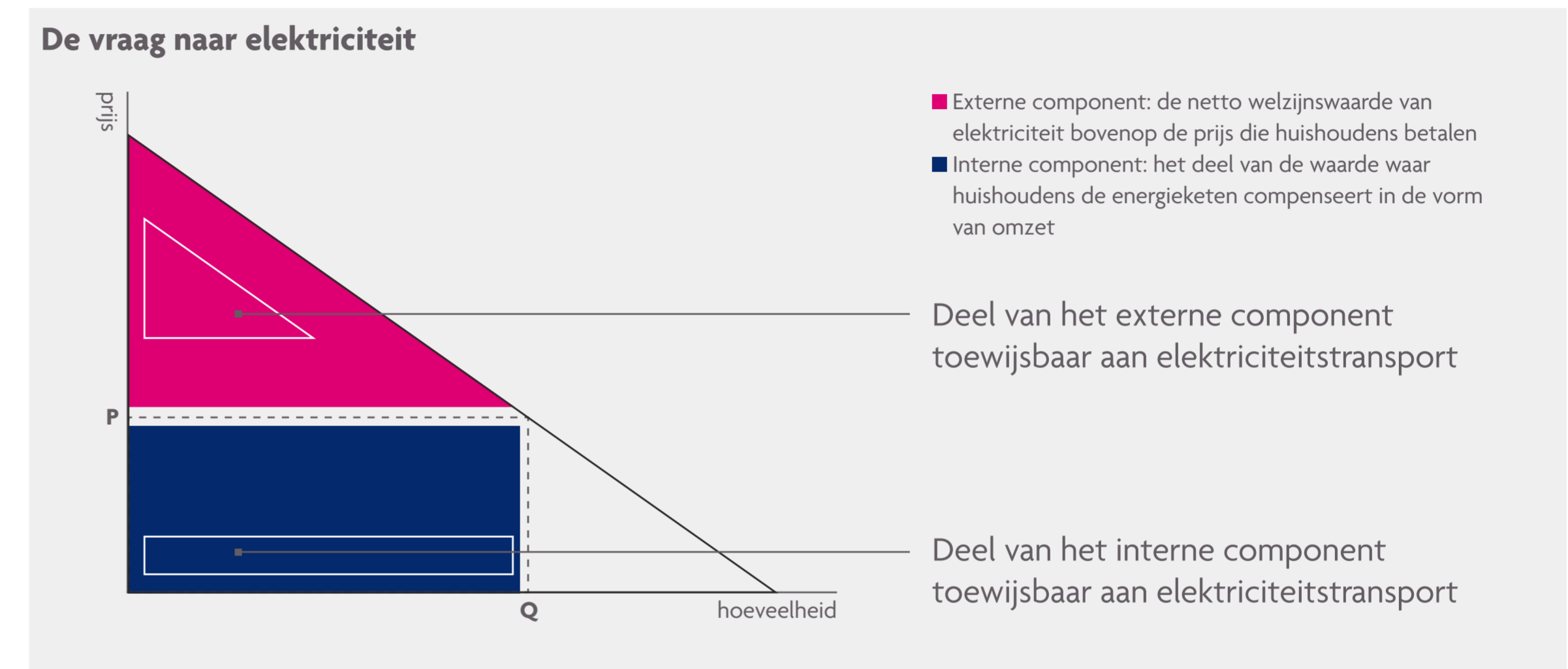
4.2.1 BIJDRAGE VAN ENERGIETRANSPORT WELZIJN CONSUMENTEN (UITGESPLITST IN ELEKTRICITEIT EN GAS)

Door het leveren van elektriciteit en gas aan consumenten en zakelijke klanten voegt Enexis waarde toe aan de maatschappij. Voor huishoudens is die waarde anders dan voor zakelijke klanten. Het is daarom van essentieel belang om hier een onderscheid in aan te brengen. Uit onderzoeken naar prijselasticiteiten blijkt dat over het algemeen de welzijnswaarde van het verkrijgen van elektriciteit en gas groter is dan de prijs die daadwerkelijk betaald wordt door onze afnemers. Deze overwaarde wordt het consumentensurplus genoemd. Deze overwaarde wordt door zakelijke klanten verdisconteerd in de producten die ze leveren aan de (eind)gebruiker. Voor huishoudelijke klanten wordt de overwaarde toegekend aan de energieketen.

Definitie en beschrijving van impact

Het welzijn van consumenten voor het consumeren van energie en gas is hoger dan enkel de prijs die voor het nuttigen hiervan wordt betaald. De bijdrage van elektriciteits- en gastransport aan het welzijn van consumenten is geschat op basis van het consumentensurplus. De welzijnswaarde van energie en gas kan worden opgedeeld in twee delen: een interne en een externe component. Een deel van de welzijnswaarde van energie- en gastransport is verdisconteerd in de vastrechtsprijzen van Enexis. Dit deel is gelijk aan de omzet vanuit huishoudens en wordt de interne component van de waarde van elektriciteits- en gastransport genoemd. De overige welzijnswaarde is het geld dat consumenten bereid zouden zijn te betalen voor energie en gas verminderd met wat ze daadwerkelijk betalen. Deze netto welzijnswinst wordt benaderd met een schatting van het consumentensurplus: het verschil tussen de waarde en de prijs van energie en gas voor huishoudens. Dit deel noemen we de externe component van de waarde van elektriciteits- en gastransport.

Onderstaande figuur verduidelijkt deze verhouding.



Beperkingen

- Om het consumentensurplus te berekenen zijn schattingen ten aanzien van de vraagcurve van elektriciteit en gas gehanteerd. Daarnaast zijn schattingen gehanteerd ten aanzien van gemiddelde marktprijzen voor elektriciteit en gas over 2021.
- Voor de vraagcurve is data beschikbaar over de elasticiteit rondom veel voorkomende afnames van huishoudens. Voor meer extreme situaties, zoals prijselasticiteiten bij zeer laag aanbod is minder bekend. We gebruiken prijselasticiteiten zoals becijferd door CE Delft en extrapoleren deze naar lage en hoge hoeveelheid. Dat betekent een lineaire lijn waaronder wij het consumentensurplus schatten.
- De overige secundaire gegevens in relatie tot de bereidheid van het betalen van duurzame energie zijn ontleend van nationale en internationale gemiddeldes en schattingen. Deze zijn niet specifiek voor klanten van Enexis bepaald, hierbij wordt ervan uitgegaan dat de klanten van Enexis een afspiegeling zijn van de totale nationale en internationale maatschappij.

Berekening

Interne component elektriciteitstransport huishoudens	Netto omzet netbeheerder elektriciteit huishoudens (EUR/jaar)
Externe component elektriciteitstransport huishoudens	(Maximale betalingsbereidheid voor elektriciteit in de sector op basis van een lopend gemiddelde jaren t-1, t-2 en t-3 (EUR/kWh) -/- Transactieprijs elektriciteit huishoudens sector jaar t-1 (EUR/kWh)) * Getransporteerd volume elektriciteit door netbeheerder aan huishoudens (kWh/jaar)
Interne component gastransport huishoudens	Netto omzet netbeheerder gas huishoudens (EUR/jaar)
Externe component gastransport huishoudens	(Maximale betalingsbereidheid voor gas in de sector op basis van een lopend gemiddelde jaren t-1, t-2 en t-3 (EUR/m ³) -/- Transactieprijs gas huishoudens sector jaar t-1 (EUR/m ³)) * Getransporteerd volume gas door netbeheerder aan huishoudens (m ³ /jaar)

Bronnen

Getransporteerd volume energie	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Prijselasticiteit energie	CE Delft (electriciteit -0,20; gas -0,15) [% delta hoeveelheid]/[% delta prijs]
Sectorprijs (incl. energiebelasting en BTW)	CBS: <ul style="list-style-type: none"> ■ Sectorprijs inclusief energiebelasting en BTW elektriciteit - huishoudens - 2017 EUR/kWh 0,156 ■ Sectorprijs inclusief energiebelasting en BTW gas - huishoudens – 2017 EUR/GJ 21,778 ■ Sectorprijs inclusief energiebelasting en BTW elektriciteit - huishoudens – 2018 EUR/kWh 0,171 ■ Sectorprijs inclusief energiebelasting en BTW gas - huishoudens – 2018 EUR/GJ 23,143 ■ Sectorprijs inclusief energiebelasting en BTW elektriciteit - huishoudens – 2019 EUR/kWh 0,205 ■ Sectorprijs inclusief energiebelasting en BTW gas - huishoudens – 2019 EUR/GJ 26,207
Netto omzet netbeheerder elektriciteit (EUR/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Netto omzet netbeheerder gas (EUR/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Getransporteerde hoeveelheden elektriciteit (kWh/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Getransporteerde hoeveelheden gas (m³/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.

Welzijnsverlies door onderbrekingen in energielevering

De leveringsbetrouwbaarheid van elektriciteit en gas is van invloed op het welzijn van de consument. Onderbrekingen in de levering van elektriciteit en gas zorgen voor ongemak dat wordt uitgedrukt als welzijnsverlies. Dit welzijnsverlies wordt gemeten aan de hand van het aantal ongeplande storingsminuten per huishouden per jaar en de Willingness-to-accept (WTA) compensatie voor onderbrekingen van consumenten. De WTA voor elektriciteitsonderbrekingen van Enexis en het Nederlands gemiddelde is bepaald aan de hand van de relatie tussen storingsfrequentie, storingsminuten en de WTA zoals opgesteld door Blauw (2013). De WTA voor gasonderbrekingen is bepaald op basis van secundaire literatuur. De scope is vastgesteld op ongeplande onderbrekingen.

Om het consumentensurplus te kunnen vergelijken tussen de verschillende netbeheerders, is ervoor gekozen om de maximale betalingsbereidheid van consumenten voor energie en gas over de sector te bepalen. Om ook de vergelijking tussen impactmetingen uit verschillende jaren mogelijk te maken, wordt deze betalingsbereidheid berekend als een lopend gemiddelde van de afgelopen 3 jaar. Vervolgens wordt de vraagcurve bepaald als een lineaire functie op basis van de betalingsbereidheid, de meest recente sectorprijs en het getransporteerd volume over de tijdsspanne.

Berekening

Welzijnsverlies door onderbrekingen elektriciteitstransport	(Gewenste compensatie per minuut elektriciteitsonderbreking (EUR/jaar) * Jaarlijkse uitvalduur elektriciteit netbeheerder per huishouden (min/huishouden/jaar)) -/- Welzijnsverlies door onderbrekingen elektriciteit NL * Aantal aansluitingen netbeheerder elektriciteit huishoudens
Welzijnsverlies door onderbrekingen gastransport	(Gewenste compensatie per seconde gasonderbreking (EUR/jaar) * Jaarlijkse uitvalduur gas netbeheerder per huishouden (sec/huishouden/jaar)) -/- Welzijnsverlies door onderbrekingen gas NL * Aantal aansluitingen netbeheerder gas huishoudens

Waardering

Waardering is op basis van willingness-to-pay (WTP) en willingness-to-accept (WTA).

Bronnen

Uitvalfrequentie elektriciteit ongepland, exclusief hoogspanning Enexis	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Uitvalfrequentie en uitvalduur energie ongepland, exclusief hoogspanning NL	Netbeheer Nederland & Movaris: <ul style="list-style-type: none"> ■ Uitvalfrequentie elektriciteit NL ongepland - exclusief hoogspanning onderbrekingen/huishouden/jaar 0,23 ■ Uitvalfrequentie elektriciteit NL ongepland – MS onderbrekingen/huishouden/jaar 0,18 ■ Uitvalfrequentie elektriciteit NL ongepland – LS onderbrekingen/huishouden/jaar 0,04 ■ Uitvalduur elektriciteit NL ongepland - exclusief hoogspanning minuten/huishouden/jaar 18 ■ Uitvalduur elektriciteit NL ongepland – MS minuten/huishouden/jaar 10,9 ■ Uitvalduur elektriciteit NL ongepland – LS minuten/huishouden/jaar 7 ■ Uitvalduur NL gas gemiddeld ongepland min/huishouden/jaar 0,85
Uitvalduur energie ongepland Enexis	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Aansluitingen energie huishoudens	Jaarverslag Enexis Holding N.V.

Welzijnstoename door teruglevering van zonnestroom

De impact van Enexis die 'teruglevering' mogelijk maakt, bestaat hoofdzakelijk uit twee delen: de financiële impact van het gebruik van zonnepanelen (PV's) en het toegenomen welzijn van het gebruik van groenere energie. De financiële gevolgen vloeien voort uit het verschil tussen elektriciteitsbetalingen tussen PV-eigenaren en consumenten zonder PV's. Voor PV-eigenaren worden de elektriciteitskosten berekend via het verschil tussen besparingen als gevolg van de geproduceerde elektriciteit en het geld dat wordt besteed aan de PV's. Het welzijn van PV-eigenaren neemt toe dankzij de consumptie van duurzame elektriciteit in plaats van elektriciteit uit meer vervuilende energiebronnen en de bijbehorende bijdrage aan milieuproblemen zoals klimaatverandering. Deze toename van het welzijn wordt weerspiegeld door de hogere willingness-to-pay (WTP) voor duurzame energie in vergelijking met conventionele energie.

Berekening

Welzijnstoename door teruglevering van zonnestroom	Elektriciteitskosten voor klanten van de netbeheerder zonder PVs (EUR/jaar) -/- Elektriciteitskosten voor klanten van de netbeheerder met PVs (EUR/jaar) + (Willingness-to-pay (WTP) voor duurzame energie (EUR/kWh) * Geconsumeerde zonnestroom eigen opwek klant netbeheerder (kWh/jaar))
---	---

Waardering

Waardering is op basis van willingness-to-pay (WTP) en willingness-to-accept (WTA).

Bronnen

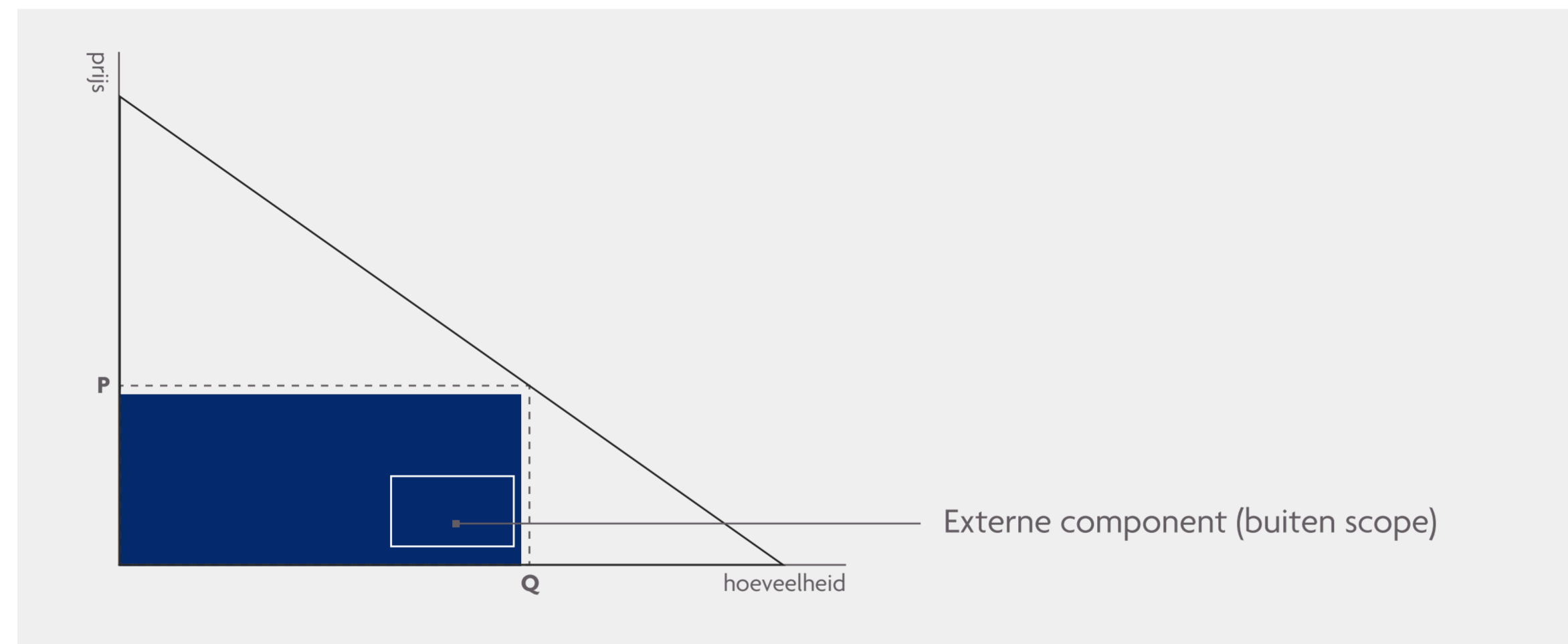
Elektriciteitskosten voor klanten zonder PV	(Sectorprijs inclusief energiebelasting en BTW elektriciteit - huishoudens – 2019 EUR/kWh 0,21)/getransporteerd volume
Elektriciteitskosten voor klanten met PV	Gecombineerde data over huishoudelijke zonne-opwek systemen van: KWINK Groep (Aantal PV-houders: Voor de meter; # huishoudens 3550 Vermogen PV-houders: Voor de meter kWp 7921; Factor kilowattpiek naar kilowattuur kWh/kWp 900); aandeel geproduceerde zonnestroom eigen gebruik/teruggeleverd van: Consumentenbond; (Aandeel geproduceerde zonnestroom voor eigen gebruik % 30%) (Aandeel geproduceerde zonnestroom terug op net % 70%) productie kosten zonnestroom huishoudens van: Nationaal Solartrendrapport (Productiekosten zonnestroom huishoudens (incl. installatie) EUR/kWp/jaar 53,00 Kosten PV huishoudens EUR/kWp 1325)
Aansluitingen voor teruglevering zonnestroom - huishoudens	Jaarverslag Enexis Holding N.V.

4.2.2 WAARDE ENERGIETRANSPORT VOOR ZAKELIJKE KLANTEN

Definitie en beschrijving van impact

De methode hiervoor is nog in ontwikkeling, derhalve wordt bij deze impact alleen het interne deel van het consumentensurplus meegenomen. Dit op basis van omzetcijfers; gecorrigeerd voor omzet- en energiebelasting (deze wordt toegerekend aan Enexis).

Onderstaande figuur verduidelijkt deze verhouding.



Berekening en beperking

- Netto-omzet van elektriciteit en gas voor grootverbruikers wordt gelijk gesteld aan de interne component energietransport voor zakelijke klanten.
- De betalingsbereidheid van zakelijke klanten is moeilijker vast te stellen. Daarom wordt conservatief uitgegaan dat de waarde van energie voor zakelijke klanten gelijk is aan het bedrag dat betaald is, dat wil zeggen dat de externe component voor zakelijke klanten gelijk gesteld wordt aan nul.

Berekening

Interne component elektriciteits-transport zakelijke klanten	Netto omzet netbeheerder elektriciteit zakelijke klanten (EUR/jaar)
Interne component gastransport zakelijke klanten	Netto omzet netbeheerder gas zakelijke klanten (EUR/jaar)

Bronnen

Netto omzet netbeheerder elektriciteit zakelijke klanten (EUR/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Netto omzet netbeheerder gas zakelijke klanten (EUR/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.

4.2.3. WAARDE INKOOP GOEDEREN VOOR ENERGIETRANSPORT (UITGESPLITST IN ELEKTRICITEIT EN GAS)

Deze impacts zijn ook onderdeel van de impact Bijdrage van energietransport welzijn consumenten. De impacts geven aan welk deel van de waardecreatie aan leveranciers toegerekend kan worden. Het is daarmee een corrigerende post voor geproduceerd kapitaal.

Berekening

Waarde inkoop goederen elektriciteitstransport	Externe component elektriciteit huishoudens geattribueerd aan leveranciers (EUR/jaar) + Inkoop goederen voor elektriciteitstransport (EUR/jaar)
Waarde inkoop goederen gastransport	Externe component gas huishoudens geattribueerd aan leveranciers (EUR/jaar) + Inkoop goederen voor gastransport (EUR/jaar)

Bronnen

Kosten van transportdiensten en van distributieverliezen (EUR/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Kosten uitbesteed werk, materialen en andere externe kosten (EUR/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Netto omzet netbeheerder elektriciteit (EUR/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Netto omzet netbeheerder gas (EUR/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.

4.3 NATUURLIJK KAPITAAL

Zoals eerder beschreven omvat natuurlijk kapitaal een tweetal impacts:

- Bijdrage aan klimaatverandering
- Beperking van klimaatverandering

In de rest van deze sectie worden de impacts uitgewerkt, waarna de toegepaste attributiefactoren in het hoofdstuk Attributie is toegelicht.

4.3.1 BIJDRAGE AAN KLIMAATVERANDERING

Bijdrage aan klimaatverandering wordt gedefinieerd als de uitstoot van broeikasgassen van de eigen organisatie en in de waardeketen hetgeen leidt tot klimaatverandering, wat een negatieve impact heeft op mensen en ecosystemen.

De impact bijdrage aan klimaatverandering wordt berekend op basis van broeikasgassen uitgestoten door de eigen organisatie en in de waardeketen. In scope zijn de zes broeikasgassen gedefinieerd in het Kyoto Protocol: Koolstofdioxide (CO₂), methaan (CH₄), distikstofmonoxide (N₂O), fluorkoolwaterstoffen (HFC's), perfluorkoolstoffen (PFC's), en zwavelhexafluoride (SF₆).

De emissies die ontstaan in de waardeketen worden deels gerapporteerd in het GHG Protocol met scope 2 en 3.

4.3.2 BEPERKING VAN KLIMAATVERANDERING

De compensatie van broeikasgassen wordt los gerapporteerd als een aparte (positieve) impact beperking van klimaatverandering.

Berekening

Bijdrage aan klimaatverandering	Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies netbeheerder (direct - eigen organisatie)	Emissies Scope 1 * Monetarisingscoëfficiënt (EUR/kg CO ₂ eq)
	Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies netbeheerder (indirect – upstream - netverliezen)	Emissies Scope 2 * Monetarisingscoëfficiënt (EUR/kg CO ₂ eq)
	Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies netbeheerder (indirect – upstream – exclusief netverliezen)	(Emissies Scope 2 + Emissies Scope 3) * Monetarisingscoëfficiënt (EUR/kg CO ₂ eq)
	Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies ketenemissies elektriciteit (indirect - upstream)	((Getransporteerde hoeveelheden elektriciteit (kWh/jaar) * Emissiefactor NL elektriciteitsmix (WTW)) -/- Ketenemissies elektriciteitsproductie eigen gebruik) * Monetarisingscoëfficiënt (EUR/kg CO ₂ eq)
	Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies ketenemissies gas (indirect - upstream)	((Getransporteerde hoeveelheden gas (m ³ /jaar) * Emissiefactor NL aardgas (WTW)) -/- Ketenemissies eigen gasgebruik) * Monetarisingscoëfficiënt (EUR/kg CO ₂ eq)
Beperking van klimaatverandering	Beperking van klimaatverandering (direct)	Garanties van oorsprong * Monetarisingscoëfficiënt (EUR/kg CO ₂ eq)
	Beperking van klimaatverandering (indirect)	Garanties van oorsprong * Monetarisingscoëfficiënt (EUR/kg CO ₂ eq)

Waardering

True Price Monetisation factors 2020	0,152	EUR/kg CO ₂ eq
---	-------	---------------------------

Bronnen

Uitgangspunt voor de impactberekening zijn dan ook de CO₂-cijfers zoals gerapporteerd in de CO₂ voetafdruk in het jaarverslag van Enexis Holding N.V.

CO₂-emissies	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Emissiefactor NL Elektriciteitsmix (WTW)	CO ₂ emissiefactoren 2020 (Emissiefactor Nederlandse elektriciteitsmix (WTW) kgCO ₂ -eq/kWh 0,475)
Emissiefactor NL Aardgas (WTW)	CO ₂ emissiefactoren 2020 (Emissiefactor aardgas (WTW) kgCO ₂ -eq/m ³ 1,884)
Getransporteerde hoeveelheden elektriciteit (kWh/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Getransporteerde hoeveelheden gas (m³/jaar)	Jaarverslag Enexis Holding N.V.

4.4 MENSELIJK KAPITAAL

Enexis draagt zorg voor bijna 5.000 werknemers. De vraag over de mate waarin Enexis impact heeft op haar medewerkers is vanuit twee perspectieven benaderd.

Er wordt gekeken naar de mogelijke negatieve impact van werk. Hoewel Enexis zorgdraagt voor haar medewerkers en uitgebreide veiligheidsvoorschriften heeft, komt het voor dat bijvoorbeeld bij werkzaamheden ongevallen plaatsvinden, zoals stootwonden of vallen. Ook kan het werk bijdragen aan werkgerelateerde uitval zoals rugklachten of overspanning. Doel is om de impact van deze ongevallen en werkgerelateerde uitval op het welzijn van onze werknemers vast te stellen.

Er wordt ook gekeken tot hoever het hebben van werk bijdraagt aan het welzijn (positieve impact). Bij deze impact worden de niet-financiële baten voor werknemers van het hebben van werk ten opzichte van werkloosheid gemeten

4.4.1 ONGEVALLLEN EN UITVAL MEDEWERKERS

Definitie en beschrijving van impact

De gezondheidseffecten van werkgerelateerde uitval en ongevallen van werknemers. De mate waarin werkgerelateerde incidenten en uitval een negatief effect hebben op de algemene gezondheidstoestand, het welzijn en de veiligheid van de werknemers. Dit omvat fatale en niet-fatale werkgerelateerde ongevallen in de werkomgeving en het vóórkomen van chronische stress. Dit geldt zowel voor incidenten in de organisatie (directe impact) als in de waardeketen (indirecte impact).

Berekening en beperking

Het verlies in welzijn van werknemers wordt gemeten aan de hand van de indicator Disability-Adjusted Life Year (DALY). Dit vertegenwoordigt zowel het waargenomen verlies van welzijn als het verlies van toekomstige inkomsten van een werknemer. DALY's voor een ziekte of gezondheidstoestand worden berekend als de som van de verloren levensjaren als gevolg van voortijdige sterfte (Years of Life Lost, YLL) en de verloren gezonde levensjaren door ziekte en/of handicap (Years Lost due to Disability, YLD) (WHO, 2020).

Werkgerelateerde uitval en ongevallen van werknemers bestaat uit drie onderdelen: niet-fatale ongevallen; fatale ongevallen; en andere werkgerelateerde uitval. De drie onderdelen worden afzonderlijk gemodelleerd, zoals hieronder weergegeven:

niet-fatale ongevallen	De incidenten binnen Enexis worden onderverdeeld in de categorieën: knellen/stoten/snijden, vallen/struikelen, verkeer, toxische stoffen ed., dieren, agressie (mensen) mentaal/fysiek, vuur, en overig te combineren met de DALY gegevens die verband houden met deze types gezondheidseffecten.
fatale ongevallen	Bepaald op basis van het aantal sterftegevallen als gevolg van werkgerelateerde incidenten binnen Enexis, waarbij het aantal sterftegevallen wordt vermenigvuldigd met de waarderingscoëfficiënt voor fatale incidenten.
andere werkgerelateerde uitval	Omvat gezondheidsverlies dat niet onder de eerste twee onderdelen valt. Het werkgerelateerd verzuim is verdeeld in mentaal en fysiek & ergonomisch en overig. De drie vormen van uitval worden geschat aan de hand van het aantal verzuimdagen en een wegingsfactor van arbeidsongeschiktheid. De wegingsfactor als gevolg van fysieke problemen is geschat als gewogen gemiddelde voor klachten aan bovenste ledematen, rug en onderste ledematen. Het totaal verzuim in de drie categorieën (mentaal, fysiek en overig) wordt vervolgens vermenigvuldigd met een overeenkomstige factor voor de verminderde waarde van een levensjaar (disability weight) uit GBD (2017). De som van de categorieën geeft hiermee een schatting van het aantal Disability-Adjusted Life Year (DALY) veroorzaakt door andere werkgerelateerde uitval. Tot slot wordt het aantal DALY vermenigvuldigd met de waarderingscoëfficiënt van een DALY.

Aangenomen wordt dat het ziekteverzuim dat niet als 'werk gerelateerd' vastgesteld is, geen relatie heeft met het werk bij Enexis.

De berekening van de impacts van werkgerelateerde uitval en ongevallen van werknemers (veiligheid) is beperkt tot directe effecten. Een ongeval of ziekte kan aanleiding zijn voor andere ongevallen of ziektes, hetgeen niet gemeten wordt.

Ongevallen en uitval medewerkers	Welzijnsverlies door niet-fatale ongevallen eigen organisatie (EUR/jaar) + Welzijnsverlies door fatale ongevallen eigen organisatie (EUR/jaar) + Welzijnsverlies door werkgerelateerd verzuim eigen organisatie (EUR/jaar)
---	--

Waardering

De waarderingscoëfficiënten voor DALY's en fatale ongevallen zijn aan elkaar gerelateerd. De monetaarisering van een fataal ongeval wordt geschat op basis van de Value of Statistical Life (VSL) uit een meta-studie van de OECD (2010). De monetaarisering van een DALY is hier vervolgens uit afgeleid op basis van gemiddelde levensverwachting. De coëfficiënt is bijgewerkt op basis van inflatie (World Bank, 2020).

Bronnen

Werkgerelateerd verzuim	HR rapportage Ziekteverzuim; TNO Arbobalans 2018 (Aandeel beroepsziekte mentaal 39%) Aandeel beroepsziekte botten, spieren en gewrichten 42% Aandeel beroepsziekte onbekend en overig 18% Aandeel verzuim werkgerelateerd verzuim 46%)
Aantal ongevallen	HSE VGWM Rapportage
Disability Weights	GBD (2017), 'Global Burden of Disease Collaborative Network. Global Burden of Disease Study 2017'; Haagsma et al. (2016) (Disability weight Mentale Verloren jaren/jaar 0,13 Disability weight Fysiek & ergonomisch Verloren jaren/jaar 0,09)

4.4.2. WELZIJNSEFFECTEN VAN HET HEBBEN VAN WERK

Definitie en beschrijving van impact

Het welzijnseffect van het hebben van werk heeft impact op zelfvertrouwen, autonomie, sociale relaties en status. Het hebben van werk verhoogt het persoonlijke welzijn, zowel door toegenomen sociale contacten en een groter gevoel van vertrouwen in de maatschappij, als door een verhoogde arbeidsfitheid en een groter gevoel van eigenwaarde. De welzijnseffecten van het hebben van werk representeren de gemiddelde verandering in levenstevredenheid (naast de financiële impact van salaris) van een medewerker die een baan heeft bij een organisatie ten opzichte van iemand zonder baan.

Berekening en beperking

- Welzijnseffecten van het hebben van werk worden toegepast op alle medewerkers van de organisatie. Dit wordt benaderd door gebruik te maken van een gemiddelde toename van de levenstevredenheid. Er wordt een verdeling gemaakt in: welzijnseffecten voor medewerkers zonder afstand tot de arbeidsmarkt en welzijnseffecten voor medewerkers met een afstand tot de arbeidsmarkt.
- Voor medewerkers zonder een afstand tot de arbeidsmarkt wordt het Nederlandse gemiddelde van welzijnseffecten van het hebben van werk ingeschat, gebruik makend van de best beschikbare welzijnsfactor voor het hebben van werk (European Social Survey). Deze factor geeft het gemiddelde verschil in levenstevredenheid tussen een persoon met en zonder werk, onafhankelijk van een verschil in inkomen.
- Voor medewerkers met voorheen een afstand tot de arbeidsmarkt wordt het Nederlandse gemiddelde van welzijnseffecten van het hebben van werk ingeschat, gebruik makend van een andere welzijnsfactor (specifiek voor personen die in hun dagelijkse activiteiten worden belemmerd door ziekte, handicap, invaliditeit of mentale problemen), in dit geval ook uit de European Social Survey (ESS).
- De welzijnsfactoren voor beide groepen worden gespecificeerd met een correctiefactor gebaseerd op werknemerstevredenheidsonderzoeken van Enexis: de verhouding tussen gemiddelde werknemerstevredenheid in Nederland en de gemiddelde werknemerstevredenheid van Enexis. Deze verhouding wordt vermenigvuldigd met de welzijnsfactor voor werknemerstevredenheid van het ESS (uitgedrukt in levenstevredenheid per werknemerstevredenheid) en toegevoegd aan de welzijnsfactor van het hebben van werk.
- De factor voor medewerkers zonder afstand tot de arbeidsmarkt wordt vermenigvuldigd met het aantal medewerkers per organisatie zonder afstand tot de arbeidsmarkt.
- De factor voor medewerkers met afstand tot de arbeidsmarkt wordt vermenigvuldigd met het aantal medewerkers per organisatie met een afstand tot de arbeidsmarkt.
- De som van deze berekeningen is de voetafdruk van de impact, uitgedrukt in levenstevredenheidspunten. Deze voetafdruk wordt vermenigvuldigd met de monetariseringcoëfficiënt.
- Een onderliggende aanname is dat werknemers van Enexis niet structureel verschillen van de gemiddelde Nederlandse beroepsbevolking. Dergelijke structurele verschillen zijn onwaarschijnlijk aangezien Enexis geen specifieke selectie toepast op haar medewerkers en een grote groep medewerkers met diverse functies heeft.

Welzijnseffecten van het hebben van werk

Werknemers eigen organisatie (excl. werknemers met afstand tot de arbeidsmarkt) * ((Gemiddelde werknemerstevredenheid NL -/- gemiddelde werknemerstevredenheid Enexis) * Gemiddelde toename levenstevredenheid van het hebben van werk bij de organisatie per persoon) * Monetariseringcoëfficiënt

Werknemers eigen organisatie met afstand tot de arbeidsmarkt * ((Gemiddelde werknemerstevredenheid NL -/- gemiddelde werknemerstevredenheid Enexis) * Gemiddelde toename levenstevredenheid van het hebben van werk bij de organisatie per persoon met afstand tot de arbeidsmarkt) * Monetariseringcoëfficiënt

Waardering

In lijn met het Handboek wordt de impact gewaardeerd met een monetariseringcoëfficiënt voor levenstevredenheidspunten.

Monetarisering levenstevredenheidspunten

2.217

EUR/LS points

Bronnen

Aantal werknemers in dienst	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Gemiddelde werknemers- tevredenheid Enexis	Jaarverslag Enexis Holding N.V.
Welzijnsfactoren	<p>European Social Survey:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gemiddelde toename levenstevredenheid door het hebben van werk per persoon LS points (0-100) 7,000 ■ Gemiddelde toename levenstevredenheid door het hebben van werk per persoon per werktevredenheidspunt LS points (0-100)/ JS points (0-100) 0,180 ■ Gemiddelde toename levenstevredenheid door het hebben van werk per persoon (afstand tot de arbeidsmarkt) LS points (0-100) 15,900 ■ Gemiddelde toename levenstevredenheid door het hebben van werk per persoon per werktevredenheidspunt (afstand tot de arbeidsmarkt) LS points (0-100)/JS points (0-100) 0,180
Gemiddelde werknemers- tevredenheid Nederland	<p>CBS- Nationale Enquête Arbeidsomstandigheden Gemiddelde werknemerstevredenheid Nederland JS points (0-100) 72,750</p>

ATTRIBUTIE

Impacts worden, zoals eerder beschreven verdeeld over stakeholders op basis van (a) verantwoordelijkheid en (b) aandeel in de keten. De attributieberekening gaat vervolgens in drie stappen.

STAP 1: CLASSIFICATIE OP BASIS VAN VERANTWOORDELIJKHEID

ATTRIBUTIE- TYPE	OMSCHRIJVING	IMPACT-INDICATOR
1	Overwegend interne effecten	Impact binnen Financieel Kapitaal Interne component energietransport huishoudens Interne component elektriciteitstransport zakelijke klanten Interne component gastransport zakelijke klanten Inkoop goederen voor elektriciteitstransport Inkoop goederen voor gastransport
2a	Attributiefactor voor externe impacts met primaire verantwoordelijkheid bij de netbeheerder (direct) met betrekking tot de gehele energieketen	Welzijnsverlies door onderbrekingen in energielevering (uitgesplitst in elektriciteit en gas) Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies netbeheerder (direct - eigen organisatie) Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies netbeheerder (indirect – upstream – netverliezen) Beperking van klimaatverandering (direct) Niet-fatale ongevallen Fatale ongevallen Andere werkgerelateerde uitval Welzijnseffecten door het hebben van werk

ATTRIBUTIE- TYPE	OMSCHRIJVING	IMPACT-INDICATOR
2b	Attributiefactor voor externe impacts met primaire verantwoordelijkheid niet bij netbeheerder (indirect) met betrekking tot de gehele energieketen	Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies netbeheerder (indirect – upstream – excl. netverliezen) Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies ketenemissies elektriciteit (indirect - upstream) Bijdrage aan klimaatverandering door broeikasgasemissies ketenemissies gas (indirect - upstream) Beperking van klimaatverandering (indirect)
3	Attributiefactor voor externe impacts zonder primaire verantwoordelijkheid in de gehele energieketen	Externe component energietransport huishoudens (geattribueerd aan netbeheerder en leveranciers) Welzijnstoename door teruglevering van zonnestroom (alleen meegenomen bij elektriciteit) Externe component elektriciteitstransport (geattribueerd aan leveranciers) Externe component gastransport (geattribueerd aan leveranciers)

STAP 2: BEREKENING VAN ECONOMISCH TOEGEVOEGDE WAARDE

Als tweede stap wordt voor de elektriciteits- en gasketen de economisch toegevoegde waarde geschat. Deze berekeningen worden voor zowel zakelijke klanten als huishoudens berekend.

OMSCHRIJVING	GEWOGEN GEMIDDELDE	TOEGEVOEGDE WAARDE ELEKTRICITEIT	TOEGEVOEGDE WAARDE GAS
Netbeheerder	12,4%	13,0%	10,8%
■ Zakelijk netbeheerder		17,2%	15,5%
■ Zakelijk leveranciers		10,9%	4,7%
■ Huishoudens netbeheerder		10,8%	10,3%
■ Huishoudens leveranciers		6,9%	3,1%
■ Teruglevering huishoudens		4,4%	nvt

STAP 3: BEREKENING VAN ATTRIBUTIEFACTOREN

De attributiefactoren worden bepaald als combinatie van attributietype en (voor type 2 en 3) de economisch toegevoegde waarde. De combinatie van stap 1 en 2 conform methodiek zoals beschreven in IAM Supplement Impact Contribution leidt tot de attributiefactoren per impact-indicator.

RAPPORTAGE

In het jaarverslag 2021 van Enexis Holding N.V. rapporteren we onderstaande impacts.

Financieel kapitaal	Bijdragen van derden
	Betalingen aan leveranciers
	Betalingen aan werknemers
	Belastingen
	Aangetrokken kapitaal, ontvangen aflossingen en rente
	Dividenden, aflossingen en rente
	Overige opbrengsten
	Verandering van de kasreserves
Geproduceerd kapitaal	Financiële kosten klanten (grootverbruik)
	Financiële kosten klanten (kleinverbruik)
	Bijdrage van elektriciteitstransport welzijn consumenten
	Bijdrage van gastransport welzijn consumenten
	Waarde energietransport voor zakelijke klanten
Natuurlijk kapitaal	Waarde inkoop goederen voor elektriciteitstransport
	Waarde inkoop goederen voor gastransport
	Bijdrage aan klimaatverandering
Menselijk kapitaal	Beperking van klimaatverandering
	Ongevallen en uitval medewerkers
	Welzijnseffecten door het hebben van werk

Enexis' MVO-visie is gericht op het aanbrengen van focus in de maatschappelijke activiteiten van Enexis in combinatie met heldere structurering en framing van bestaande activiteiten. Het framework om deze maatschappelijke activiteiten te structureren, communiceren en sturen is de inzet van de SDG's. Daarom rapporteren we een kwalitatieve inschatting van de bijdrage van Enexis aan de Sustainable Development Goals (SDG's). De kwalitatieve materialiteitsanalyse, zoals beschreven in Scope, en de standaardlijst van impacts is hiervoor ingezet om inzicht te krijgen in Enexis' bijdragen aan de SDG's.

