

Aanbod voor gemeenten i.k.v. de klimaatdoelstellingen

doelgroep huishoudelijke klanten en kwetsbare klanten



Inhoudstafel

1	INLEIDING.....	1
2	INFOSESSIES EN UITLEENMATERIAAL VOOR INWONERS VAN DE STAD/GEMEENTE	2
2.1	INFOSESSIES ENERGIEBESPARING EN HERNIEUWBARE ENERGIE BIJ RENOVATIES.....	2
2.1.1	<i>Je dak energiefit isoleren</i>	<i>2</i>
2.1.2	<i>Energiefitsessie raam- en muurisolatie</i>	<i>3</i>
2.1.3	<i>Energiefitsessie warm water.....</i>	<i>3</i>
2.1.4	<i>Energiefitsessie verwarmen.....</i>	<i>4</i>
2.1.5	<i>Infosessie duurzaam verwarmen (met extra info rond aansluiten op het aardgasnet).5</i>	
2.1.6	<i>Energiefit met een warmtepomp? Leer het van een architect!.....</i>	<i>5</i>
2.1.7	<i>Energiezuinig ventileren.....</i>	<i>6</i>
2.1.8	<i>Zonnepanelen</i>	<i>7</i>
2.2	SPELCONSOLE BENOVEREN	7
2.3	ROLL-UPS ENERGIEBESPARING, BENOVEREN EN DUURZAME MOBILITEIT.....	8
2.4	ENERGIEBESPARING ZONDER GROTE INVESTERINGEN	9
2.4.1	<i>Energiefitsessie snelle energiebesparing</i>	<i>9</i>
2.4.2	<i>Meterkaart, besparingsschijf en brochure.....</i>	<i>10</i>
2.5	BOUWFITSESSIES VOOR NIEUWBOUWERS EN TOTAALRENOVATIE.....	11
2.5.1	<i>Bouwfit voor totaalrenovatie.....</i>	<i>11</i>
2.5.2	<i>Bouwfit voor nieuwbouwers.....</i>	<i>11</i>
2.6	DUURZAME MOBILITEIT	12
2.6.1	<i>Infosessie duurzame mobiliteit.....</i>	<i>12</i>
2.6.2	<i>Spelmodule 'duurzaam op de baan'</i>	<i>13</i>
3	AANBOD SPECIFIEK VOOR KWETSBARE KLANTEN	13
3.1	WORKSHOP SLIM ENERGIE BESPAREN	13
3.2	ENERGIEBESPARING SPELENDERWIJS EN BROCHURES	14
3.3	ENERGIESCAN VAN DE WONING	15
3.3.1	<i>Basis energiescan van de woning</i>	<i>15</i>
3.3.2	<i>Opvolgscan type 2 (energetische renovatie dak, HR beglazing en verwarming)</i>	<i>16</i>
3.4	HUUR- EN ISOLATIEPREMIE	16
3.5	KORTINGSBON VOOR ENERGIEZUINIGE TOESTELLEN	16
4	OPLEIDINGSAANBOD	17
4.1	DIGITALE METER	17
4.1.1	<i>Opleiding digitale meter</i>	<i>17</i>
4.1.2	<i>Uitleenmateriaal digitale meter</i>	<i>17</i>
4.2	OPLEIDING THERMOGRAFISCHE KAART	18
4.3	OPLEIDING BOUWSCHIL.....	18
4.4	OPLEIDING TECHNIKEN	19
4.5	OPLEIDING ZONNEPANELEN EN BATTERIJOPSLAG	19

4.6	OPLEIDING TOT ENERGIESNOEIER (BASISSCAN)	20
4.7	OPLEIDING COÖRDINATOR RENOVATIE DAK, HR BEGLAZING EN VERWARMING (OPVOLGSCAN TYPE 2).....	20
4.8	OPLEIDING BENOVIATIECOACH.....	21
5	ONDERSTEUNING BIJ HET VORMGEVEN VAN HET RENOVATIEBELEID	21
5.1	DATA.....	21
5.2	PREMIEDATA I.K.V. EXTRA PREMIE VANUIT DE GEMEENTE/STAD.....	22
5.3	THERMOGRAFISCHE KAART	22
6	BESPAAR OOK 40% ENERGIE IN DE WINKELSTRAAT – START EEN PROJECT ‘GESLOTEN WINKELDEUREN’!	23

1 Inleiding

Fluvius beschikt over een ruim en gratis aanbod om de gemeenten te ondersteunen bij het bereiken van de doelstellingen van het Burgemeestersconvenant. Bijna 1/3^e van de CO₂-uitstoot in Vlaanderen, wordt veroorzaakt door huishoudens. In deze bundel vindt u hoe Fluvius u kan ondersteunen, om het huishoudelijk aandeel in de CO₂-uitstoot in uw stad of gemeente te laten dalen.

Via Fluvius kunt u **infosessies** organiseren voor uw inwoners rond BENOVeren, duurzaam verwarmen, groene mobiliteit, de digitale meter, ... We stellen ook gratis **uitleenmateriaal** beschikbaar.

Ook voor de **kwetsbare klanten** is er een specifiek aanbod: energiescans, een workshop op maat van de doelgroep 'slim energie besparen', een kortingsbon voor energiezuinige toestellen en de huur-en isolatiepremie.

Verder biedt Fluvius ook een aantal **opleidingen** aan voor medewerkers van het lokaal bestuur of het energiehuis die klanten adviseren rond BENOVeren: welke premies zijn er? Welke technieken bestaan er allemaal en hoe isoleert men op een goede manier de gebouwschil? Ook voor kandidaat BENOvatiecoaches en energiescanners heeft Fluvius een aangepaste opleiding. Via het aanleveren van **data** wil Fluvius ook ondersteunen bij het vormgeven van het renovatiebeleid.

Ten slotte kan Fluvius ook ondersteuning geven, om een **winkelstraat tot 40% energiezuiniger** te maken.

Bij vragen of suggesties rond dit aanbod, contacteer benoveren@fluvius.be

Veel succes!

2 Infosessies en uitleenmateriaal voor inwoners van de stad/gemeente

2.1 Infosessies energiebesparing en hernieuwbare energie bij renovaties

2.1.1 Je dak energiefit isoleren

Doelgroep

Iedereen die zijn woning energiezuiniger en comfortabeler wil maken

Omschrijving

Dakisolatie is één van de beste investeringen voor je woning. Want warme lucht stijgt, zodat je woning de meeste warmte verliest via je dak. Je dak isoleren kan bovendien op veel manieren. En vaak zijn de werken minder ingrijpend dan je denkt.

Laat je niet afschrikken, maar informeer je goed. Zo vermijd je verrassingen, doorprik je verkooppraatjes en maak je betere keuzes. Tegelijk zorg je voor een lagere energiefactuur en meer wooncomfort.

Onafhankelijk advies in mensentaal

Fluvius en Dialoog ontwikkelden samen een avondsessie, waarin je alles te weten komt over dakisolatie. Voorkennis is niet nodig. We overstelpen je niet met moeilijke technische termen, maar spreken jouw taal. Ontdek aan de hand van praktijkvoorbeelden de voor- en nadelen van materialen en technieken.

Meer info

www.fluvius.be/energiefit

- De gemeente maakt promotie voor de infosessie via de gemeentekrant of social media
- Bij minder dan 10 inschrijvingen gaat de infosessie niet door
- Aanvraagformulier: <https://s.chkmkt.com/?e=149216&d=e&h=C55A6A5FDED4F27&l=nl>

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.1.2 Energiefitsessie raam- en muurisolatie

Doelgroep

Iedereen die zijn woning energiezuiniger en comfortabeler wil maken

Omschrijving

Muren isoleren kan je veel geld opleveren. En wist je dat nieuwe ramen de warmte tot wel vijf keer beter binnenhouden? Zeker doen dus. Maar laat je wel goed informeren voor je aan de slag gaat. Zo vermijd je verrassingen, doorprik je verkooppraatjes en maak je betere keuzes. Tegelijk zorg je voor een lagere energiefactuur en meer wooncomfort.

Onafhankelijk advies in mensentaal

Fluvius en Dialoog ontwikkelden samen een avondsessie, waarin je alles te weten komt over buiten-, binnen- en spouwmuurisolatie, superisolerend glas en de verschillende soorten schrijnwerk. Voorkennis is niet nodig. We overstelpen je niet met moeilijke technische termen, maar spreken jouw taal. Ontdek aan de hand van praktijkvoorbeelden de voor- en nadelen van materialen en technieken.

We hebben aandacht voor de wind-, lucht- en koudebrugvrije aansluitingen van de nieuwe ramen op de muurisolatie. Ook ventilatie (voorwaarde voor de renovatiepremie), passieve zonnewinsten en oververhitting komen ruim aan bod.

Meer info

www.fluvius.be/energiefit

- De gemeente maakt promotie voor de infosessie via de gemeentekrant of social media
- Bij minder dan 10 inschrijvingen gaat de infosessie niet door
- Aanvraagformulier: <https://s.chkmkt.com/?e=149216&d=e&h=C55A6A5FDED4F27&l=nl>

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.1.3 Energiefitsessie warm water

Doelgroep

Iedereen die zijn woning energiezuiniger en comfortabeler wil maken

Omschrijving

Bezorgt jouw energiefactuur je koude rillingen? Weet jij hoeveel winst een zonneboiler je oplevert? En wist je dat een warmwaterinstallatie van tien jaar oud je al handenvol geld kan kosten?

Laat je goed informeren over de vele mogelijkheden voor sanitair warm water in je woning. Zo vermijd je verrassingen, doorprik je verkooppraatjes en maak je betere keuzes. Tegelijk zorg je voor een lagere energiefactuur en meer wooncomfort.

Onafhankelijk advies in mensentaal

Fluvius en Dialoog ontwikkelden samen een avondsessie, waarin je alles te weten komt over centrale en decentrale warmwaterproductie. Met of zonder warmwateropslag. Je ontdekt er ook of hernieuwbare energie haalbaar is voor jou. Voorkennis is niet nodig. We overstelpen je niet met moeilijke technische termen, maar spreken jouw taal. Ontdek aan de hand van praktijkvoorbeelden de voor- en nadelen van toestellen en technieken.

Meer info

www.fluvius.be/energiefit

- De gemeente maakt promotie voor de infosessie via de gemeentekrant of social media
- Bij minder dan 10 inschrijvingen gaat de infosessie niet door
- Aanvraagformulier: <https://s.chkmkt.com/?e=149216&d=e&h=C55A6A5FDED4F27&l=nl>

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.1.4 Energiefitsessie verwarmen

Doelgroep

Iedereen die zijn woning energiezuiniger en comfortabeler wil maken

Omschrijving

Wist je dat een verwarmingsinstallatie van tien jaar oud je al handenvol geld kan kosten? Laat je goed informeren over de vele mogelijkheden voor verwarming in je woning. Zo vermijd je verrassingen, doorprik je verkooppraatjes en maak je betere keuzes. Tegelijk zorg je voor een lagere energiefactuur en meer wooncomfort.

Onafhankelijk advies in mensentaal

Fluvius en Dialoog ontwikkelden samen een avondsessie, waarin je alles te weten komt over centrale of decentrale verwarming. Je ontdekt er ook of hernieuwbare energie haalbaar is voor jou. Voorkennis is niet nodig. We overstelpen je niet met moeilijke technische termen, maar spreken jouw taal. Ontdek aan de hand van praktijkvoorbeelden de voor- en nadelen van toestellen en technieken.

Meer info

www.fluvius.be/energiefit

- De gemeente maakt promotie voor de infosessie via de gemeentekrant of social media
- Bij minder dan 10 inschrijvingen gaat de infosessie niet door
- Aanvraagformulier: <https://s.chkmkt.com/?e=149216&d=e&h=C55A6A5FDED4F27&l=nl>

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.1.5 Infosessie duurzaam verwarmen (met extra info rond aansluiten op het aardgasnet)

Doelgroep

Woningeigenaars met een verouderde stookinstallatie, die interesse hebben in verwarming op aardgas

Omschrijving

Op deze infosessie wordt de eigenaar/bewoner van een pand duidelijk geïnformeerd welke alternatieven er momenteel bestaan voor hun huidige stookinstallatie. De klant wordt zo geïnformeerd, dat hij op het einde voldoende kennis bezit om de juiste keuze te maken qua verwarmingsinstallatie. De infosessie wordt meestal georganiseerd met meerdere gemeenten samen (bv. via de streekintercommunale), al dan niet gekoppeld aan een groepsaankoop voor stookoliesanering.

Is overschakelen op aardgas de beste optie voor jouw woning?

Dan wordt er kort besproken welke stappen de klant kan nemen om de woning aan te sluiten op het aardgasnet.

Duur

1u

Meer info

- De gemeente maakt promotie voor de infosessie via de gemeentekrant of social media
- Bij minder dan 10 inschrijvingen gaat de infosessie niet door

Contacteer ons

overschakelenopaardgas@fluvius.be

2.1.6 Energiefit met een warmtepomp? Leer het van een architect!

Doelgroep

Iedereen die zijn woning energiezuiniger en comfortabeler wil maken

Omschrijving

Met een warmtepomp kun je tot driekwart van je warmte gratis uit de lucht, grond of water halen. Maar is je woning wel geschikt voor een warmtepomp? En hoe hou je het elektriciteitsverbruik binnen de perken. Welk type biedt de meeste voordelen? En welk warmteafgiftesysteem heb je nodig?

Onafhankelijk advies in mensentaal

Fluvius en Dialoog ontwikkelden samen een avondsessie, waarin je alles te weten komt over de mogelijkheden en voorwaarden van warmtepompen. Voorkennis is niet nodig. We overstelpen je niet met moeilijke technische termen, maar spreken jouw taal. Ontdek aan de hand van praktijkvoorbeelden de voor- en nadelen van toestellen en technieken.

Meer info

www.fluvius.be/energiefit

- De gemeente maakt promotie voor de infosessie via de gemeentekrant of social media
- Bij minder dan 10 inschrijvingen gaat de infosessie niet door
- Aanvraagformulier:
<https://s.chkmkt.com/?e=149216&d=e&h=C55A6A5FDED4F27&l=nl>

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.1.7 Energiezuinig ventileren

Doelgroep

Iedereen die zijn woning energiezuiniger en comfortabeler wil maken

Omschrijving

Ventileren zorgt voor een gezond binnenklimaat. En dat is goed voor zowel jouw gezondheid als die van je woning. In deze infosessie kom je te weten wat de meerwaarde is van een gecontroleerd ventilatiesysteem. Zowel regelgeving, werking, eigenschappen en aandachtspunten bij verschillende types (systeem A,C en D) komen aan bod.

We leggen de nadruk op een goede luchtkwaliteit én veel comfort. En dit met zo weinig mogelijk energieverbruik. Via voorbeelden van verschillende ventilatiesystemen krijg je inspiratie voor je eigen woning. We geven antwoord op vragen als: Wat doe je met je dampkap? En hoe ventileer je de kelder of zolder? Nadien kun je zelf afwegen welk systeem voor jouw woning de beste keuze is.

Meer info

www.fluvius.be/energiefit

- De gemeente maakt promotie voor de infosessie via de gemeentekrant of social media
- Bij minder dan 10 inschrijvingen gaat de infosessie niet door
- Aanvraagformulier:
<https://s.chkmkt.com/?e=149216&d=e&h=C55A6A5FDED4F27&l=nl>

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.1.8 Zonnepanelen

Doelgroep

Iedereen die overweegt om zonnepanelen te installeren

Omschrijving

Een 'fotovoltaïsche zonne-installatie of pv-installatie' (in de volksmond: zonnepanelen) is een ecologisch en economisch interessante investering. In deze infosessie steek je heel wat op over de onderdelen en de werking van een pv-installatie.

We geven je een antwoord op vragen als: Hoeveel brengen zonnepanelen mij op? Hoeveel panelen moet ik plaatsen? Zijn alle zonnepanelen kwalitatief even goed? Kan ik batterijen koppelen aan mijn installatie? En wat zegt de wet over zonnepanelen?

Meer info

- www.fluvius.be/energiefit
- De gemeente maakt promotie voor de infosessie via de gemeentekrant of social media
- Fluvius kan hier ondersteuning bij bieden
- Bij minder dan 10 inschrijvingen gaat de infosessie niet door
- Aanvraagformulier:
<https://s.chkmkt.com/?e=149216&d=e&h=C55A6A5FDED4F27&l=nl>

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.2 Spelconsole BENOveren

Omschrijving

Via eenvoudige vraagjes leert de module je de slimste manier om je woning energiezuiniger te maken.

De uitleenperiode bedraagt 1 maand, wij zorgen voor het opstellen en weghalen van het materiaal.

Reserveren

demotheek@fluvius.be

Vermeld bij reservatie zeker:

- Gemeente + contactpersoon ter plaatse
- Gelegenheid waarvoor het materiaal gebruikt wordt
- Adres en tijdstip voor plaatsing en ophaling

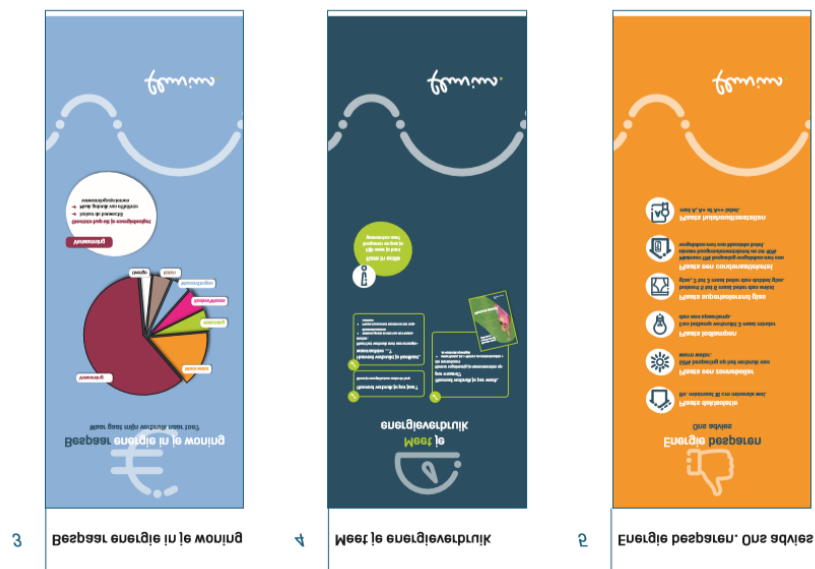


2.3 Roll-ups energiebesparing, BENOveren en duurzame mobiliteit

Omschrijving

Een roll-up-display is een uitrolbare banner die op zichzelf kan staan. Het complete systeem zit in een draagtas en bestaat uit een aluminium cassette en twee steunpoten voor een stabiele opstelling. Alle displays hebben standaardafmetingen en zijn ongeveer 2 m hoog en 85 cm breed.

De uitleenperiode bedraagt 1 maand, wij zorgen voor het opstellen en weghalen van het materiaal.





Reserveren

demotheek@fluvius.be

Vermeld bij reservatie zeker:

- Gemeente + contactpersoon ter plaatse
- Gelegenheid waarvoor het materiaal gebruikt wordt
- Adres en tijdstip voor plaatsing en ophaling

2.4 Energiebesparing zonder grote investeringen

2.4.1 Energiefitsessie snelle energiebesparing

Doelgroep

Iedereen die graag geld en energie bespaart met weinig moeite

Omschrijving

Fluvius en de energiespecialisten van Bond Beter Leefmilieu ontwikkelden samen een volledig vernieuwde avondsessie met een hele **reeks verrassende energietips**.

Zonder moeite en zonder grote investeringen bespaar je er al snel een paar honderd euro per jaar mee. Geen saaie of moeilijke lezingen. Wel een fijn anderhalf uur praktische info, waarmee je meteen vlotjes aan de slag kunt.

Meer info

- www.fluvius.be/energiefit
- Aanvraagformulier: <https://s.chkmkt.com/?e=149216&d=e&h=C55A6A5FDED4F27&l=nl>

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.4.2 Meterkaart, besparingsschijf en brochure

22 Meterkaart

Volg en evalueer je verbruik van elektriciteit, aardgas en water.



23 Besparingsschijf

Deze handige draaischijf vertelt je de verdeling van je energieverbruik en welke winst eenvoudige ingrepen je kunnen opleveren.



21 Brochure 'Verdien veel geld zonder moeite'

Simpele trucs om je energie-uitgaven te bespreken.



Brochures bestellen kan via <https://www.fluvius.be/publicatiesbestellen>

2.5 Bouwfitssessies voor nieuwbouwers en totaalrenovatie

2.5.1 Bouwfit voor totaalrenovatie

Doelgroep

Iedereen met plannen om een woning volledig te renoveren, voorkennis is niet nodig

Omschrijving

Van een bouwdeskundige krijg je alle technische en praktische kennis mee over duurzaam en energiezuinig verbouwen. Handig, ook als je de werken niet zelf uitvoert, maar volledig overlaat aan vakmensen. De informatie komt uitstekend van pas bij gesprekken met architecten, bouwfirmas en vertegenwoordigers van bouwmaterialen.

In een Bouwfit-sessie ontdek je alles over duurzaam en energiezuinig (ver)bouwen. Met deze kennis schroef je de energierekening in je nieuwe thuis snel terug. En je creëert er meteen een gezondere en comfortabelere leefomgeving mee. Op het einde van de cursus krijg je enkele simulatievoorbeelden. Zo kun je voor verschillende opties het E-peil met elkaar vergelijken. Na de tweedaagse ben je voldoende gewapend om de beste keuzes te maken voor je bouw-of verbouwplannen. Alle aspecten van bouwen en verbouwen komen aan bod, van wetgeving, over technieken tot premies.

Meer info

www.fluvius.be/energiefit

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.5.2 Bouwfit voor nieuwbouwers

Doelgroep

Iedereen met plannen om een nieuwbouwwoning te bouwen, voorkennis is niet nodig

Omschrijving

Vanaf 2021 wordt het BEN-principe de nieuwe standaard voor nieuwbouwwoningen. BEN staat voor Bijna Energie Neutraal. Vanaf dan moeten alle nieuwe woningen voldoen aan de strenge energieprestatie-eis E30. De rest van de energie die je nog nodig hebt, moet plaatselijk of uit nabijgelegen groene bronnen worden opgewekt. In deze cursus voor nieuwbouwers leer je welke stappen je moet zetten als je bijna-energie neutraal (BEN) wilt bouwen.

In een Bouwfit-sessie ontdek je alles over duurzaam en energiezuinig (ver)bouwen. Met deze kennis schroef je de energierekening in je nieuwe thuis snel terug. En je creëert er meteen een gezondere en comfortabelere leefomgeving mee. Op het einde van de cursus krijg je enkele simulatievoorbeelden. Zo kun je voor verschillende opties het E-peil met elkaar vergelijken.

Na de tweedaagse ben je voldoende gewapend om de beste keuzes te maken voor je bouw-of verbouwplannen. Alle aspecten van bouwen en verbouwen komen aan bod, van wetgeving, over technieken tot premies.

Meer info

www.fluvius.be/energiefit

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.6 Duurzame mobiliteit

2.6.1 Infosessie duurzame mobiliteit

Omschrijving

Wat zorgt ervoor dat mensen korte verplaatsingen te voet doen? Hoe krijg je verstokte autobestuurders op hun fiets? En autodelen, hoe doe je dat? De nieuwe Energiefit-infosessie 'duurzame mobiliteit' brengt opheldering. Wat mag je verwachten?

Geen saaie opsomming van alle mogelijke 'groene' alternatieve vervoersmiddelen, maar het inspirerende verhaal van 4 verschillende personen, die elk vanuit hun eigen achtergrond en specifieke context, één jaar lang hun mobiliteitsprofiel onder de loep namen. We beschrijven elke persoon aan de hand van zijn gezinssamenstelling, leeftijd, financiële situatie en woonplaats. Heel verrijkend om te zien hoe er voor iedereen een gepaste oplossing bestaat. We vergelijken de nieuwe situatie na één jaar met de oude. De resultaten op vlak van budget, reistijd, milieuscore en persoonlijk welbevinden zijn verbluffend.

Doorheen de verhalen krijgen de deelnemers op een interactieve manier feiten, tendensen en achtergrondinformatie. We nodigen iedereen ook uit om het eigen verplaatsingsgedrag tegen het licht te houden. Iedereen stapt of trapt naar huis met een fietstas vol nieuwe inzichten en oplossingen!

Duurtijd

1u30

Meer info

www.fluvius.be/energiefit

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

2.6.2 Spelmodule 'duurzaam op de baan'

Reserveren

demotheek@fluvius.be

Vermeld bij reservatie zeker:

- Gemeente + contactpersoon ter plaatse
- Gelegenheid waarvoor het materiaal gebruikt wordt
- Adres en tijdstip voor plaatsing en ophaling

17 Spelmodule 'Duurzaam op de baan'

Spelenderwijs ontdek je originele manieren om je duurzaam te verplaatsen.



3 Aanbod specifiek voor kwetsbare klanten

Naast het algemene aanbod rond energiezuinigheid, is ook een specifiek aanbod beschikbaar op maat van kwetsbare klanten.

3.1 Workshop slim energie besparen

Omschrijving

De energiefactuur weegt zwaar door voor huishoudens met een beperkt maandloon. Daarom willen we laagdrempelige besparingstips aanreiken en doorverwijzen naar verdere ondersteuning.

- We gaan in gesprek met de deelnemers over energiebesparing in het huishouden.
- We bouwen verder op de ervaringen van de deelnemers.
- We geven een overzicht van de belangrijkste besparingen.
- We gebruiken herkenbare en visuele beelden zodat (gebrek aan) taal geen belemmering is.
- We bekrachtigen de deelnemers in wat ze reeds doen.
- We geven info over ondersteunende maatregelen (energiescan, V-test, woonmeter...).

Duurtijd

Workshop van 2 uur

Contacteer ons

gert.henckens@ecolife.be

Opgelet, deze infosessie wordt steeds georganiseerd in samenwerking met het OCMW, die de werving van deelnemers verzorgt.

3.2 Energiebesparing spelenderwijs en brochures

Reserveren

demotheek@fluvius.be

Vermeld bij reservatie zeker:

- Gemeente + contactpersoon ter plaatse
- Gelegenheid waarvoor het materiaal gebruikt wordt
- Adres en tijdstip voor plaatsing en ophaling

Bestellen van brochures en meterkaart: <https://publicaties.eandis.be/publicaties.aspx>

Materialen naar kwetsbare klanten

18 | Energiesnoepers

Deze module wijst je op allerlei manieren waarop je nodeloos energie verbruikt.



19 | Energiefiets

Door te trappen op de fiets wek je energie op waardoor op een paneel gloei-, spaar- en ledlampen gaan branden. Als bezoeker ondervind je zo aan den lijve dat je met dezelfde energie veel meer ledlampen laat branden dan bijvoorbeeld gloeilampen.

Bij deze module hoort ook het infobord: 'Trap het licht aan'

Afmetingen en gewicht

2 m breed x 2 m hoog x
2 m diep (opgesteld met fiets)

Gewicht

± 25 kg



10

22 Meterkaart

Volg en evalueer je verbruik van elektriciteit, aardgas en water.



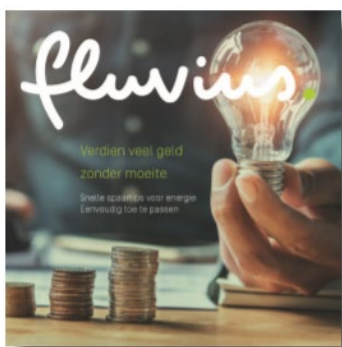
23 Besparingsschijf

Deze handige draaischijf vertelt je de verdeling van je energieverbruik en welke winst eenvoudige ingrepen je kunnen opleveren.



21 Brochure 'Verdien veel geld zonder moeite

Simpele trucs om je energie-uitgaven te bespreken.



3.3 Energiescan van de woning

3.3.1 Basis energiescan van de woning

Omschrijving

Een energiescan is een snelle doorlichting van het energieverbruik in je woning. Meer concreet:

- Onze energiescanner komt langs en bekijkt samen met jou hoe je zuiniger met energie kan omspringen.
- Je krijgt kamer per kamer handige tips die je meteen kan toepassen.
- Waar nuttig, plaatst de energiescanner gratis energiebesparend materiaal met een waarde tot 25 euro.
- Je krijgt een gepersonaliseerd verslag met daarin een overzicht van je huidige energiesituatie, de bijbehorende energietips en een berekening hoeveel je met die tips zou kunnen besparen.

Meer info

<https://www.fluvius.be/nl/thema/besparen-op-energie-en-water/energiescan>

Contacteer ons

energiescans@fluvius.be of via 09/263 46 03

3.3.2 Opvolgscan type 2 (energetische renovatie dak, HR beglazing en verwarming)

Omschrijving

- Begeleiding bij energetische renovatie van dak, HR beglazing en verwarming van A-Z.
- Opmaken van meetstaten
- Opvolgen van de werken
- Indienen van premie-aanvragen
- Berekenen van terugverdientijden

Meer info

<https://www.fluvius.be/nl/thema/besparen-op-energie-en-water/energiescan>

Contacteer ons

energiescans@fluvius.be of via 09/263 46 03

3.4 Huur- en isolatiepremie

Omschrijving

- Verhuurders die een woning verhuren aan een kwetsbare klant kunnen voor deze woning genieten van sterk verhoogde premies
- Dakisolatie, spouwmuurisolatie en HR beglazing
- Onder begeleiding van een projectpromotor

Meer info

www.huur-enisolatiepremie.be

Contacteer ons

energiescans@fluvius.be of via 09/263 46 03

3.5 Kortingsbon voor energiezuinige toestellen

Omschrijving

Elke beschermde klant heeft jaarlijks recht op een kortingsbon van 150€ voor een energiezuinige wasmachine en koelkast

Meer info

<https://www.fluvius.be/nl/thema/premies/kortingsbon-bij-de-aankoop-van-een-energiezuinige-wasmachine-of-koelkast>

Contacteer ons

- Voor organisatie: kortingsbon@fluvius.be of via 09/263 46 03
- Voor klanten: Chat (website premies) of 078 35 35 34

4 Opleidingsaanbod

Fluvius biedt een aantal opleidingen aan die de medewerkers van lokale besturen (bv. woonloket, OCMW, ...), energiehuizen, energiesnoeiers en BENOvatiecoaches ondersteunen bij de uitvoering van hun job.

4.1 Digitale meter

4.1.1 Opleiding digitale meter

Doelgroep

- Al wie vragen van inwoners krijgt over de digitale meter (bv. medewerkers lokaal bestuur, energiehuis, streekintercommunale of provincie, energiedeskundigen, benovatiecoaches, energiescanners, ...)

Omschrijving

- Wat doet en kan een digitale meter?
- Wat betekent een digitale meter voor de prosumenten?
- Welk tariefsysteem is er momenteel van toepassing?

Duurtijd

Halve dag

Locatie

De opleiding kan regionaal en digitaal georganiseerd worden

Contacteer ons

REGadvies@fluvius.be

4.1.2 Uitleenmateriaal digitale meter

Demo-en doemodules

Demo-modules geven bezoekers duiding over specifieke onderwerpen.

14 | Digitale meter (grote opstelling)



15 | Digitale meter (tafelmodel)



Reserveren

demotheek@fluvius.be

Vermeld bij reservatie zeker:

- Gemeente + contactpersoon ter plaatse
- Gelegenheid waarvoor het materiaal gebruikt wordt
- Adres en tijdstip voor plaatsing en ophaling

4.2 Opleiding thermografische kaart

Doelgroep

- Medewerkers van het lokaal bestuur (bv. woonloket)
- Medewerkers energiehuis

Opgelet! De thermografische kaart is nog niet voor alle gemeenten beschikbaar, neem contact op met REGadvies@fluvius.be voor meer info.

Omschrijving

- Hoe interpreteer ik de thermografische kaart van Fluvius correct
- Welke adviezen kan ik hieraan koppelen
- Premievoorwaarden dakisolatie en totaalrenovatiebonus
- Simulator dakisolatie op benoveren.fluvius.be

Duurtijd

1 uur

Contacteer ons

REGadvies@fluvius.be

4.3 Opleiding bouwschil

Doelgroep

- Medewerkers van het lokaal bestuur (bv. woonloket)
- Medewerkers energiehuis

Omschrijving

- Hoe isoleer je een bouwschil
- Opbouw van de bouwschil (Dak, muren, ramen en vloeren)
- Mogelijke vormen per bouwschiltype
- Aandachtspunten bij de uitvoering
- Overzicht van de beschikbare premies en de voorwaarden

Duurtijd

Opleiding van 2u30, gevolgd door vraag en antwoord

Contacteer ons

REGadvies@fluvius.be

4.4 Opleiding technieken

Doelgroep

- Medewerkers van het lokaal bestuur (bv. woonloket)
- Medewerkers energiehuis

Omschrijving

- Welke technieken bestaan er om je woning te BENOveren
- Verwarming en productie van sanitair warm water
- Soorten van verwarmingstechnieken
- Ventilatie en systemen
- Overzicht van de beschikbare premies en de voorwaarden

Duurtijd

Opleiding van 2u30, gevolgd door vraag en antwoord

Contacteer ons

REGadvies@fluvius.be

4.5 Opleiding Zonnepanelen en batterijopslag

Doelgroep

- Medewerkers van het lokaal bestuur (bv. woonloket)
- Medewerkers energiehuis

Omschrijving

- Decentrale productie
- PV technieken
- Batterijopslag

Duurtijd

Opleiding van 2u30, gevolgd door vraag en antwoord

Contacteer ons

REGadvies@fluvius.be

4.6 Opleiding tot energiesnoeier (basisscan)

Doelgroep

- Kandidaat energiesnoeiers

Omschrijving

- In kaart brengen van het verbruiksbalans van de woning (verwarming, sanitair, verlichting)
- Potentieel voor energetische renovatie en hernieuwbare energie
- Sociale vaardigheden
- Facturatie (elektriciteit, gas, stookolie)
- Installeren spaarpakket

Meer info

<https://www.fluvius.be/nl/thema/besparen-op-energie-en-water/energiescan>

Contacteer ons

energiescans@fluvius.be of via 09 263 46 03

4.7 Opleiding coördinator renovatie dak, HR beglazing en verwarming (opvolgscan type 2)

Doelgroep

- Kandidaat coördinatoren opvolgscan type 2

Omschrijving

- Energetische renovatie van dak, HR beglazing en verwarming te begeleiden van A-Z.
- Opmaken van meetstaten
- Opvolgen van de werken
- Indienen van premie-aanvragen
- Berekenen van terugverdientijden

Meer info

<https://www.fluvius.be/nl/thema/besparen-op-energie-en-water/energiescan>

Contacteer ons

energiescans@fluvius.be of via 09/263 46 03

4.8 Opleiding BENOvatiecoach

Doelgroep

- Kandidaten BENOvatiecoach

Omschrijving

- Wat wordt verwacht van een BENOvatiecoach
- Welke ondersteunende tools zijn er beschikbaar
- Wat zijn de voorwaarden voor de burenpremie

Deze sessie kan ook digitaal gegeven worden.

Duurtijd

2 uur

Meer info

<https://www.fluvius.be/nl/thema/benoveren/benovatiecoach>

Contacteer ons

Benoveren@fluvius.be

5 Ondersteuning bij het vormgeven van het renovatiebeleid

5.1 Data

Omschrijving

- Data over het energieverbruik binnen de gemeente of stad
- Data met betrekking tot het gebruik van premies

Meer info

- Verbruiksdata: www.fluvius.be/opendata
- Premies: www.energiesparen.be/energiekaart

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

5.2 Premiedata i.k.v. extra premie vanuit de gemeente/stad

Omschrijving

Stimuleer je inwoners om te BENOVeren door vanuit de stad of gemeente een extra premie te voorzien voor je inwoners, bovenop de Fluvius-premie.

- Sluit een samenwerkingsovereenkomst af met Fluvius en onderteken een protocol zodat de privacy gewaarborgd blijft
- Ontvang maandelijks een overzicht van de uitbetaalde premies in je gemeente

Contacteer ons

benoveren@fluvius.be

5.3 Thermografische kaart

Omschrijving

- Kaart met thermografische luchtfoto van de daken
- Geeft inzicht in het potentieel voor dakisolatie binnen de gemeente
- Fluvius biedt deze kaart gratis aan en voorziet een opleiding voor woonloketten en energiehuisen
- In het opleidingsaanbod is een opleiding voorzien in verband met de interpretatie van de thermografische kaart en de hieraan gekoppelde adviezen.

Opgelet! De thermografische kaart is nog niet voor alle gemeenten beschikbaar, neem contact op met REGadvies@fluvius.be voor meer info.

Meer info

www.dakinzicht.be

Contacteer ons

REGadvies@fluvius.be

6 Bespaar ook 40% energie in de winkelstraat – start een project ‘gesloten winkeldeuren’!

Omschrijving

Bij veel winkeliers staan de winkeldeuren tijdens het stookseizoen open. Hierdoor gaat veel warmte verloren en lopen de verwarmingskosten onnodig op. Geopende winkeldeuren betekenen een groot verlies aan energie, meer CO₂-uitstoot, en dus een kost voor de winkelier. Het idee is om op een creatieve manier en door enkele eenvoudige maatregelen de deur te sluiten waarbij de consument of de winkelier de gesloten deur niet als een barrière ervaart.

Vaak kan dit eenvoudig, door de deuren dicht te houden of ingrijpender, door het plaatsen van automatische schuifdeuren al dan niet in combinatie met een luchtgordijn. Gesloten deuren zijn vanzelfsprekend het energiezuinigst. Indien een winkel heel veel bezoekers krijgt, en om te vermijden dat de winkel deur continu open blijft, is een automatische schuifdeur uitgerust met een ‘slim’ luchtgordijn een betere optie. Een luchtgordijn vormt in de winter een buffer tussen de koude lucht buiten en de warme lucht binnen en omgekeerd in de zomer. Slimme luchtgordijnen worden enkel ingeschakeld wanneer iemand de winkel binnenkomt.

- Een winkel deur van 3 x 2 m die altijd open staat zorgt voor 3000€ aan warmteverlies
- Sluiten van de winkel deur kan leiden tot besparing van 40%
- Uit 2 pilootprojecten (Antwerpen en Aalst) is gebleken dat er evenveel klanten de winkel bezoeken bij een open als bij een gesloten winkel deur
- Projecten worden opgestart in partnerschap met gemeente/stad en UNIZO

Contacteer ons

Benoveren@fluvius.be