**Europese parlementsleden op zoek**

**naar een koolstofarme toekomst in Roeselare (NL)**

**Original Script Date: 30** Maart 2015

**Script Version:** 1

**Locations:** Europeese Parlement, Bruxelles; Roeselare, België; Strasbourg, Frankrijk

**Dates Shot:**  20 Mei 2013; 15 Mei 2014; 18 September 2014; 13 Maart 2015

**Sound:** Naturel. Nederlandse spraak

**Duration:** 03:41

**Source:** S&D group

**Restriction:** geen

**Intro**

*13th of March.* In hun rol om het voorstel van de Europese Commissie voor een Energie Unie te controleren, rapporteren de leden van de Socialisten & Democraten van het Europese Parlement over innovatieve voorbeelden van duurzaam gebruik van energie. Vandaag in Roeselare, in het Westen van België, heeft Europees parlementslid Kathleen Van Brempt een nieuw residentieel gebied bezocht waar huizen verbonden zijn met een verwarmingsdistrict.

**Shotlist**

STRASBOURG, FRANKRIJK (MEI 15, 2013) (EUROPEAN PARLIAMENT AUDIOVISUAL - ACCESS ALL)

1. CUTAWAY: STEMMING SESSION MET EUROPESE PARLEMENTSLEDEN SEVERAL OF THE PARLIAMENT IN STRASBOURG WITH TILTSHIFT EFFECTS

STRASBOURG, FRANKRIJK (SEPTEMBER 18, 2014) (EUROPEAN PARLIAMENT AUDIOVISUAL - ACCESS ALL)

1. CUTAWAY: STEMMING SESSION MET EUROPESE PARLEMENTSLEDEN IN SEPTEMBER 2014 FOCUS OP KATHLEEN VAN BREMPT.

ROESELARE, BELGIË (FEBRUARI 13, 2015) (SOCIALISTS AND DEMOCRATS, EUROPEAN PARLIAMENT - ACCESS ALL)

1. CUTAWAY: RESIDENTIEEL GEBIED MET NIEUWE HUIZEN
2. CUTAWAY: KATHLEEN VAN BREMPT, KOEN VAN OVERBERGHE EN MICHELE HOSTEKINT IN EEN NIEUW HUIZ DIE AANGESLOTEN IS OP HET VERWARMINGSDISTRICT
3. VOICE-OVER (NEDERLANDS):

“In hun rol om het voorstel van de Europese Commissie voor een Energie Unie te controleren, rapporteren de leden van de Socialisten & Democraten van het Europese Parlement over innovatieve voorbeelden van duurzaam gebruik van energie. Vandaag in Roeselare, in het Westen van België, heeft Europees parlementslid Kathleen Van Brempt een nieuw residentieel gebied bezocht waar huizen verbonden zijn met een verwarmingsdistrict.”

1. KATHLEEN VAN BREMPT (S&D VICE-VOORZITTER) ZEI (NEDERLANDS):

“Je hebt hier heel proper energie, er is geen connectie meer met gas of andere fossiele brandstoffen. Volgens mij, is dit de toekomst”.

(VLANDEREN, BELGIË (MEI 20, 2013) (EUROPEAN PARLIAMENT AUDIOVISUAL - ACCESS ALL)

1. CUTAWAYS: WINDKRACHTINSTALLATIE
2. CUTAWAYS: PHOTOVOLTAIC INSTALLATIE OP EEN HUIS
3. VOICE-OVER (NEDERLANDS):

“Het idee van een Energie Unie komt van de wil om een nieuw energiemodel voor Europa te creëren gebaseerd op een duurzame en carbon vrije economie.

ROESELARE, BELGIË (FEBRUARI 13, 2015) (SOCIALISTS AND DEMOCRATS, EUROPEAN PARLIAMENT - ACCESS ALL)

1. KATHLEEN VAN BREMPT (S&D VICE-VOORZITTER) ZEI (NEDERLANDS):

“We moeten er verzorgen dat Europa tegen 2050 volledig geconnecteerd is op hernieuwbare energie en dat we al onze woningen door ons hele economische systeem veel energie-efficiënter te maken”.

1. CUTAWAYS: KATHLEEN VAN BREMPT EN KOEN VAN OVERBERGHE SPREKEN
2. CUTAWAYS: VERBRANDINGSINSTALLATIE VAN ROESELARE
3. CUTAWAYS: KATHLEEN VAN BREMPT EN KOEN VAN OVERBERGHE BEZOEKEN DE VERBRANDINGSINSTALLATIE
4. VOICE-OVER (NEDERLANDS):

“We zijn naar de verbrandingsinstallatie van Roeselare gegaan om het proces van nabij te observeren “.

1. KOEN VAN OVERBERGHE (TECHNISCH DIRECTEUR EN MILIEUCOORDINATEUR VAN MIROM) ZEI (NEDERLANDS):

Het warmtenet is eenvoudig: het is vergelijkbaar met een centraal warming systeem. De bron hier bij ons is de verbrandingsoven.

16. CUTAWAYS: KATHLEEN VAN BREMPT EN KOEN VAN OVERBERGHE BEZOEKEN DE VERBRANDINGSINSTALLATIE

1. VOICE-OVER (NEDERLANDS):

“Even kijken hoe het werk”.

1. GRAFISCHE ANIMATIE VAN DE VERBRANDINGSINSTALLATIE IN ROESELARE
2. VOICE-OVER (NEDERLANDS):

Dit is de verbrandingsinstallatie van Roeselare.

Elke werkdag wordt er 185.000 kg afval - voornamelijk van huishoudens afval – op hoge temperatuur verbrand, zonder toevoeging van externe brandstoffen.

De warmte die opgewekt is wordt omgezet in oververhit water en stroomt aan 110C° door ondergrondse buizen. Op deze manier, wordt warm water - bron van hitte - gestuurd naar scholen, een ziekenhuis, een zwembad, serres en privéwoningen.

**Maar is het echt mogelijk om afval te verbranden zonder vervuiling noch verspilling ?**

Het antwoord is ja. Tijdens het verbrandingsproces, worden schadelijke stoffen die in de rook aanwezig zijn, geneutraliseerd in verschillende filterstappen.

Bovendien, wordt het overschot van heet water dat niet gebruikt werd voor de afstandsverwarming in elektriciteit omgezet…genoeg om elektrisch verbruik van de verbrandingsinstallatie, een serre van 20 ha en een biomassa unit te produceren.

**Uiteindelijk, worden met dit systeem elk jaar 4 miljoen liter stookolie bespaard!**

ROESELARE, BELGIUM (FEBRUARY 13, 2015) (SOCIALISTS AND DEMOCRATS, EUROPEAN PARLIAMENT - ACCESS ALL)

1. KOEN VAN OVERBERGHE (TECHNISCH DIRECTEUR EN MILIEUCOORDINATEUR VAN MIROM) ZEI (NEDERLANDS):

De inputstromen -ons afval- is huishoudelijke afval dat komt van ongeveer 400,000 inwoners in de regio rond de verbranding zone. Dus onze brandstof is de huisvuilzak.

1. CUTAWAYS: KATHLEEN VAN BREMPT EN KOEN VAN OVERBERGHE BEZOEKEN DE VERBRANDINGSINSTALLATIE EN KIJKEN NAAR DE OVEN.
2. CUTAWAYS: EEN VRACHTWAGEN BRENGT HET AFVAL OP HET VERBRANDING ZONE
3. CUTAWAYS: KOEN VAN OVERBERGHE TOONT ANDERE DELEN VAN DE INSTALLATIES
4. VOICE-OVER (NEDERLANDS):
5. “Dat systeem waarborgt voor de consumenten een energie factuur 5% goedkoper dan als zegasapparatuur gebruikten : een belangrijk punt dat het comfort van een duurzaam huis met betaalbaarheid combineert”.
6. CUTAWAYS: MICHELE HOSTEKINT SPREEKT MET EEN JOURNALIST IN EEN HUIS DIE AANGESLOTEN IS OP HET VERWARMINGSDISTRICT
7. MICHELE HOSTEKINT (SCHEPEN VAN ENERGIE EN CLIMAAT IN ROESELARE) ZEI (NEDERLANDS)

Hier zijn we in een van de eerste woning die aangesloten is op de warmtenet. En met een nieuwe uitbrending gaan we de hele stad ondergronds doortrekken met het warmtenet dus we gaan ongeveer 2500 nieuwe woningen kunnen aansluiten.

28. CUTAWAYS: MICHELE HOSTEKINT SPREEKT MET EEN JOURNALIST EN MET KATHLEEN VAN BREMPT

1. VOICE-OVER ZEGT (NEDERLANDS):

“…een expansie die hoog potentieel weergeeft en heel veel inspiratie voor de Europese Energie uitdagingen.»

1. KATHLEEN VAN BREMPT (S&D VICE-VOORZITTER) ZEI (NEDERLANDS):

Laten we trots zijn op onze energie. We mogen het niet vuil maken: iets dat slecht is voor onze leefmilieu en voor onze klimaat. Laten we er iets warm van maken en iets dat echt energie geeft.

1. CUTAWAY : ALGEMEEN OVERZICHT VAN DE VERBRANDINGSINSTALLATIE IN ROESELARE.