

Ontzorgingsprogramma verduurzaming MKB

Agenda

- 19:00 Welkom door wethouder Herman ter Veen
- 19:10 Introductie ontzorgingsprogramma duurzaam mkb
- 19:45 Ervaringen uit de praktijk
- 20:15 Afsluiting met een drankje





Welkom op het gemeentehuis

Wethouder Herman ter Veen



Joyce Blommaart

Klimaatroute

- Inhoudelijk adviseur



Bas Smedes

Provincie Noord-Holland

- Aanspreekpunt provincie



Vanessa Dirks en Mark Smit

Gemeente Opmeer

- Aanspreekpunt gemeente

Introductie ontzorgings- programma duurzaam mkb

Bas Smedes (Provincie Noord-
Holland)

Wie zijn jullie?

- Detailhandel en retail:
supermarkt, kleding, boetiek, bloemist, slijterij, fietsenwinkel etc.
- Horeca:
café, bar, restaurant, klein hotel, fastfood, ijssalon, delicatessen
- Dienstverlening:
kapper, schoonheidssalon, uitzendbureau, schoonmaak
- Ambachten:
bakker, slager, vis, groente, meubelmaker, lokale specialiteit (kazen, kaarsen etc.)



Er komt veel op ondernemers af

- Tijdgebrek
- Personeelstekort
- Lange vergunningstrajecten
- Netcongestie
- Stijgende (energie) kosten
- Hoge regeldruk
 - Informatieplicht energiebesparing
 - Labelverplichting kantoorgebouwen
 - En meer op komst... EPBD-IV



Verduurzaming?

Meer dan 70% van het mkb staat positief tegenover verduurzaming, maar:

- ... waar te beginnen?
- ... tegenstrijdig advies
- ... onzekerheid ROI
- ... geen zicht op mogelijkheden subsidie en financiering
- ... gebrek aan tijd
- ... “daar gaat mijn verhuurder over”



Ontzorgingsprogramma verduurzaming MKB biedt hulp!

- Gratis advies, helemaal afgestemd op jouw bedrijf
- Professionele begeleiding van plan tot uitvoering
- Hulp bij subsidies en regelgeving

Minder kosten, minder zorgen, meer toekomst.



Waar kun je aan denken?

Energieverbruik terugdringen & duurzaam opwekken

Denk aan:

- Isolatie van dak, vloer, glas of gevel
- Duurzame installatie voor koelen, ventileren, verwarmen
- Duurzame opwekking: warmte, stroom
- Energiezuinige apparaten
- In geval van huur: betrekken van de verhuurder



Wat levert het op?

- Portemonnee:** lagere energiekosten
- Persoonlijk:** maatwerk advies
- Praktisch:** van advies tot een concreet plan



Voor wie?

Je kunt meedoen als je:

- minder dan 50 medewerkers hebt;
- een jaaromzet hebt van minder dan € 10 mio;
- gevestigd bent in de provincie Noord-Holland;
- geen wettelijke besparingsplicht hebt, of hier al
- aan voldoet

Niet in aanmerking komen:

- Agrarische bedrijven
- Bedrijven op bedrijventerreinen

Ook als
huurder kun
je deel-
nemen!



Deelname is gratis

Wat krijgen deelnemers?

- Wel: advies en begeleiding
- Niet: geld

Van wie?

- Klimaatroute, door de provincie aanbesteed

Wat moeten ze daarvoor doen:

- Wel: aanmelden en meewerken
- Niet: betalen en verplichtingen aangaan



Ons aanbod en ervaringen uit de praktijk

Joyce Blommaart (Klimaatroute)

Ontzorgingsaanbod

- **Stap 1: Intergraal verduurzamingsadvies**
 - o Quickwins en grote maatregelen
 - o Adviesrapport
- **Stap 2: Begeleidingstraject**
 - o Offertes
 - o Financiën
 - o Huurder/verhuurder
 - o Uitvoer maatregelen
 - o Historische panden
 - o MJOP
 - o Collectief



Muziekwinkel

Kleine energiebesparende maatregelen

- Magazijn: vervangen van 2 TL-armaturen (2x36W) door LED-panelen (30W) – 40u
- Kassa: vervangen van straalkachel (2.000W) door infraroodpaneel (300W) – 20w/j – 20u/w
- Winkelruimte: radiatorventilatoren (3 stuks)

Eenmalige investering: € 500,-



Jaarlijkse besparing kleine maatregelen:

Financieel	Elektra	Gas	CO ₂
€ 271,-	281 kWh	90 m ³	0,53 ton

Terugverdientijd: 1,9 jaar

Muziekwinkel

Grote energiebesparende maatregelen

- Voorgevel en zijkant: vervangen van enkel glas door HR++ glas (6 m2)
- Verwarmen middels een inverter airco (i.p.v. verwarmen op gas)

Eenmalige investering: € 5.175,-



Jaarlijkse besparing grote maatregelen:

Financieel	Elektra	Gas	CO ₂
€ 1.830,-	-5.400 kWh	2.640 m ³	2,22 ton

Terugverdientijd: 2,8 jaar

Horecaondernemer

Kleine energiebesparende maatregelen

- Vervangen van verouderde vriezer door vriezer met A label
- Tijdschakelaar installeren op barkoelingen (3 stuks)
- Vervangen van 4 TL-buizen
- Plaatsen van een koelkastthermometer (3 stuks)
- Isoleren van CV-leidingen (4 meter, keuken)
- Tochtstrippen plaatsen als kierdichting in deurkozijn (5 meter)

Eenmalige investering: € 1.360,14



Jaarlijkse besparing kleine maatregelen:

Financieel	Elektra	Gas	CO ₂
€ 627,22	1.499 kWh	16 m ³	0,71 ton

Terugverdientijd: 2,1 jaar

Horecaondernemer

Grote energiebesparende maatregelen

- Installeren van 34 zonnepanelen (430 wp) op plat dak (86%)

Eenmalige investering: € 13.889,-



Jaarlijkse besparing grote maatregelen:

Financieel	Elektra	Gas	CO ₂
€ 3.039,-	12.573 kWh	n.v.t.	5,7 ton

Terugverdientijd: 4,6 jaar

Onderwerpen vanuit de zaal

- Zijn er al stappen die jullie hebben gezet?



Belangstelling?

Vul het deelnemersformulier in en wij nemen contact op!

Meer informatie?

Neem contact op met duurzaamheidscoach Bas Smedes.

bas.smedes@noord-holland.nl / 06 3059 3301

Of kijk op noord-holland.nl/omkb

