



ENERGIEBESPARING ZWEMBADEN

Verbruikt uw zwembad meer dan 50.000 kWh aan elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas? Dan moet elke energiebesparende maatregel die binnen vijf jaar kan worden terugverdiend, uitgevoerd worden. In het Energieakkoord is afgesproken dat bedrijven meer prioriteit geven aan energiebesparing en dat gemeenten meer prioriteit geven aan toezicht en handhaving op dit besluit. Om hier handen en voeten aan te geven zijn voor een aantal branches erkende maatregellijsten opgesteld. Deze zijn terug te vinden via Infomil of rechtstreeks in [bijlage 10](#) van het Activiteitenbesluit. Wij helpen u graag op weg.

Proces

- Een toezichthouder loopt samen met u uw zwembad door aan de hand van de lijst met erkende maatregelen. Via deze [link](#) vindt u meer informatie over de regelgeving omtrent de erkende maatregelen.
- De toezichthouder geeft aan welke maatregelen u moet nemen en op welke termijn u dat moet doen.

10 belangrijkste maatregelen

De grootste besparingspotentie voor zwembaden zit in deze 10 belangrijkste maatregelen:

1. Warmteverlies via muren, dak en ramen beperken.
2. Warmteverlies via zwembadwater beperken.
3. Ruimteverlichting beperken.
4. Frequentiegeregelde badwaterpompen.
5. Frequentiegeregelde ventilatoren.
6. Bassinwanden isoleren.
7. Aanvoerleidingen zwembadwater isoleren.
8. Duurzaam ingeregelde ruimteverwarming.
9. Energiezuinige motoren/pompen toepassen.
10. Good housekeeping.

Voor zwembaden staan maatregelen op het gebied van koeling en verwarming met stip bovenaan. Isolatie, maar ook het frequentieregelen van badwaterpompen en ventilatoren zijn vaak nog niet in zwembaden aanwezig.

Start vandaag!

Om energie te besparen kunt u bijvoorbeeld beginnen met het volgende:

- nagaan wanneer het onderhoud van gebouw en installaties plaatsvindt;
- invullen van een energiescan bijvoorbeeld via [het energiecentrum](#);
- het installatiebedrijf vragen om het uitvoeren van een onafhankelijke Installatie Performance Scan;
- het energiegebruik bijhouden en invullen in een programma waarmee het verbruik en de kosten zichtbaar zijn.

Daarnaast kunt u met factuurcontrole nagaan of u niet onnodig euro's laat liggen.

Subsidies en regelingen

Voor financiële ondersteuning bij het treffen van energiebesparende maatregelen zijn verschillende regelingen en subsidies opgezet. Via de site van de [RVO](#) is informatie over subsidies beschikbaar. U kunt zoeken per branche, per maatregel of doel van de investering. Hieronder lichten we de belangrijkste, voor wat betreft energiebesparing, toe:

- EIA: de [Energie investeringsaftrek](#) is er voor bedrijven die investeren in energiezuinige technieken en duurzame energie. U kunt 58% van de investeringskosten aftrekken van de fiscale winst. Daarnaast leveren energiezuinige investeringen u ook een lagere energierekening op. In de [Milieulijst en energielijst](#) staan technieken die in aanmerking komen voor fiscale aftrek.
- SDE+: Stimulering Duurzame Energieproductie is er voor bedrijven die hernieuwbare energie (gaan) produceren. De subsidieregeling staat open voor hernieuwbare energietechnieken en is onderverdeeld in de categorieën [Biomassa](#), [Geothermie](#), [Water](#), [Wind](#) (land, meer en dijk) en [Zon](#).
- Investeringssubsidie Duurzame Energie: de [ISDE](#) is er voor de aanschaf van een biomassaketel, houtpelletkachel, zonneboiler of warmtepomp.

Informatie en tips

De volgende websites geven informatie en tips over energiebesparende maatregelen:

- [www.rvo.nl](#): inspiratiebron voor bedrijven die energie willen besparen, met informatie over duurzaam ondernemen en MJA-bedrijven: subsidies, maatregelen en regelgeving.
- [www.infomil.nl](#): over energie besparen en de achtergrond en aanpak van de erkende maatregelen.
- [www.ondernemersplein.nl](#): alle info van de overheid voor ondernemers, ook over duurzaam ondernemen.
- [www.wetten.overheid.nl](#): alle wet- en regelgeving op één site.

- [www.duurzaamMKB.nl](#): o.a. een database met 500 besparingstips voor kleinere MKB-bedrijven en kantoren.
- [www.klimaatplein.com](#): met quick wins, 5-stappenplan voor duurzaam ondernemen en rekentools.
- [www.platformduurzamehuisvesting.nl](#): met handige tools en voorbeeldcontracten.
- [www.installatieperformancescan.nl](#): de IPS toont verbetermogelijkheden voor de klimaatinstallatie.
- [www.milieubarometer.nl](#): instrument (€200) om de milieuprestatie en CO2-footprint van uw bedrijf te meten.
- [www.milieucentraal.nl](#): vooral praktische informatie voor consumenten.

Ondersteuning door onderwijsinstellingen

Verschiede onderwijsinstellingen doen onderzoek naar duurzaamheid. Bijvoorbeeld het Expertisecentrum [Duurzame innovatie](#) van de Avans Hogeschool.

Ervaringen van andere ondernemers

Veel branchegenoten zijn al bezig met energiebesparing. Mogelijk kunt u of wilt u gebruik maken van opgedane ervaringen. Hier vindt u links naar informatie over [voorbeelden](#) en [praktijkverhalen](#).

Wie helpt?

Installatie- en adviesbureaus kunnen u helpen bij het energiebesparingsonderzoek en uitvoeren van de maatregelen. Vind een bureau via collega's of zoek bijvoorbeeld via [www.google.nl](#), [www.fedec.nl](#) of [www.energiebusinessgids.nl](#).

Meer informatie?

Neem bij vragen contact op met de adviseurs duurzaamheid van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB) via het e-mailadres duurzaamheid@odzob.nl of via het algemene telefoonnummer van de ODZOB: 088 369 03 69.

SAMEN MEER WAARDE

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Wal 28
Postbus 8035
5601KA EINDHOVEN
www.odzob.nl
T 088 369 03 69
E info@odzob.nl

OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

