

Checklist energiebesparing in de kinderopvang

Ga zelf op zoek naar eenvoudige vormen van energiebesparing



Aan de hand van deze checklist kun je zelf op zoek gaan naar eenvoudige vormen van energiebesparing op de kinderopvanglocatie. Deze checklist sluit aan bij de brochure met 10 tips voor eenvoudige energiebesparing in de kinderopvang en is zonder diepgaande kennis op dit gebied toch goed te gebruiken. Ondersteuning nodig op locatie? Vraag de energiecoach uit de Groene Agenda Kinderopvang op bezoek!

1. ENERGIEBEWUST GEDRAG

| Categorie | Check | Opmerking |
|---|---------|----------------|
| Wij hebben voor onze kinderopvanglocatie een energie bespaardoel gesteld. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Wij nemen deel aan een project voor energiebesparing en verduurzaming. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Wij betrekken ook de oudere kinderen op de locatie bij energiebesparing. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Bij het verlaten van de ruimte doen wij het licht uit. | Ja/nee* | ..... ..... |
| In ongebruikte ruimten zetten wij het licht uit. | Ja/nee* | ..... ..... |
| We zetten de vaatwasser en de wasmachine alleen aan als deze vol is. Bij weinig vaat wassen we dit met de hand. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Ramen staan alleen open als dit voor de ventilatie nodig is. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Bij het verlaten van de ruimte sluiten wij de ramen en deuren. | Ja/nee* | ..... ..... |

2. METEN IS WETEN

| Categorie | Check | Opmerking |
|---|---------|----------------|
| Onze locatie is voorzien van een slimme meter die wij ook op afstand uit kunnen lezen. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Wij houden ons energieverbruik maandelijks of minimaal per kwartaal bij en nemen maatregelen bij afwijkend verbruik. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Wij weten wat de energieprestatie is van ons gebouw en hebben een energielabel of hebben in ieder geval inzicht in de energie-intensiteit in kWh/m ² /jaar en vergelijken dit met andere locaties. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Wij hebben een energiebeheer en managementsysteem voor onze locatie(s) en ondernemen actie bij afwijkend energieverbruik. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Wij stellen prioriteiten voor energiebesparing op basis van het daadwerkelijke energieverbruik. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Wij weten wat de gebouwgebonden CO ₂ -emissie is van onze locatie(s) en weten of we op koers liggen voor het Klimaatakkoord. | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |

3. BESPAREN OP VERLICHTING

| Categorie | Check | Opmerking |
|--|---------|----------------|
| Alle binnenverlichting is voorzien van energiezuinige ledlampen. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Onze buitenverlichting is voorzien van energiezuinige ledlampen. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Verlichting in onze verblijfsruimten is voorzien van aanwezigheidsdetectie. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Verlichting in onze berg ruimten, keukens, toiletten is voorzien van bewegingssensoren. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Verlichting die dicht bij ramen is geplaatst dimt automatisch als er voldoende daglicht in de ruimte binnentreedt. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Alle verlichting op onze locatie is daglichtafhankelijk geregeld . | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |

4. ENERGIEBEWUST VENTILEREN

| Categorie | Check | Opmerking |
|--|---------|----------------|
| Onze ventilatie in de verblijfsruimten is CO ₂ -gestuurd. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Onze ventilatie wordt uitgeschakeld als ruimten niet in gebruik zijn (kloktijden). | Ja/nee* | ..... ..... |
| Ons ventilatiesysteem is energiezuinig | Ja/nee* | ..... ..... |
| Ons ventilatiesysteem is voorzien van energiezuinige filters. | Ja/nee* | ..... ..... |
| De filters worden regelmatig schoongemaakt en periodiek vervangen. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Het ventilatiesysteem is goed luchttechnisch ingeregeld. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Ons ventilatiesysteem is voorzien van warmteterugwinning. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Ons ventilatiesysteem is voorzien van een bypass die rechtstreeks koude of warme lucht van buiten toevoert indien nodig zodat verwarmen of koelen wordt beperkt. | Ja/nee* | ..... ..... |

5. ENERGIEZUINIG VERWARMEN

| Categorie | Check | Opmerking |
|--|---------|---------------------------|
| De verwarming staat bij afwezigheid zoals 's avonds en 's nachts of in het weekend een paar graden lager (kloktijden). | Ja/nee* | <p>.....</p> <p>.....</p> |
| Ruimten die niet gebruikt worden, worden slechts minimaal verwarmd. | Ja/nee* | <p>.....</p> <p>.....</p> |
| De CV-installatie is waterzijdig goed ingeregeld. | Ja/nee* | <p>.....</p> <p>.....</p> |
| <p>De stooklijnen van ons verwarmingssysteem zijn optimaal en energiezuinig ingeregeld.</p> <p>Tip! Staan alle radiatorknoppen bijna dicht / in stand 1 of 2 dan staat waarschijnlijk de stooklijn te hoog ingesteld. Vraag de installateur deze te verlagen.</p> | Ja/nee* | <p>.....</p> <p>.....</p> |
| De radiatoren kunnen hun warmte goed afgeven, bij omkasting van de radiatoren zijn er voldoende openingen zodat de lucht goed door kan stromen. | Ja/nee* | <p>.....</p> <p>.....</p> |
| Convectiverwarmingen en radiatoren worden periodiek schoongemaakt zodat deze de warmte optimaal af kunnen geven in de ruimte. | Ja/nee* | <p>.....</p> <p>.....</p> |
| De zomergrens en de zomerblokkering van het CV-systeem staan zo laag mogelijk ingesteld (vraag na bij de installateur). | Ja/nee* | <p>.....</p> <p>.....</p> |

6. EENVOUDIG ISLEREN

| Categorie | Check | Opmerking |
|---|---------|----------------|
| Onze locatie is voorzien van HR++ glas (isolerend dubbel glas). | Ja/nee* | ..... ..... |
| CV-leidingen en koelleidingen zijn voorzien van isolatiemateriaal in onverwarmde ruimten, in kruipruimten en boven het plafond. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Bij enkelglas, bijvoorbeeld in een monumentaal pand, wordt warmte isolerende raamfolie toegepast. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Oppervlakken die eenvoudig te isoleren zijn, zoals platte daken, kruipruimten en spouwmuren, zijn voorzien van isolatiemateriaal. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Bij de aanwezigheid van een onverwarmde zolder is het plafond/vloer tussen de verwarmde ruimte en de zolder geïsoleerd . | Ja/nee* | ..... ..... |
| Wij hebben een onderzoek uit laten voeren of eenvoudig na-isoleren van vloeren, daken en gevels mogelijk is. | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |

7. ENERGIEZUINIG KOELEN

| Categorie | Check | Opmerking |
|--|---------|----------------|
| Filters van het koelsysteem worden voldoende vaak vervangen. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Het koellichaam in de airconditioning zelf wordt regelmatig schoongemaakt, een verstopt koellichaam geeft minder koude af. | Ja/nee* | ..... ..... |
| De airconditioning wordt niet op een te lage stand gezet, enkele graden koeler dan buiten is vaak al voldoende. | Ja/nee* | ..... ..... |
| We gebruiken eerst de zonwering op tijd voordat we beginnen met koeling. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Als het buiten warm is, houden we de deur naar buiten zoveel mogelijk dicht om de koele lucht binnen te houden. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Als we door middel van ventileren kunnen koelen, doen we dat eerst. | Ja/nee* | ..... ..... |
| 's Nachts voeren we de warmte uit de locatie af door zomernachtventilatie. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Het verwarmingssysteem en de airconditioning werken goed samen zodat er niet onnodig tegelijkertijd verwarmd en gekoeld wordt. | Ja/nee* | ..... ..... |

8. ENERGIEMANAGEMENT ICT

| Categorie | Check | Opmerking |
|---|---------|----------------|
| Computers en beeldschermen die wij op de locatie of kantoor gebruiken schakelen zichzelf automatisch uit als ze langer dan een kwartier niet gebruikt worden. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Laders van tablets, telefoons en andere niet gebruikte laadapparatuur halen wij uit het stopcontact. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Televisieschermen, digiborden of andere attributen met lcd-schermen staan niet onnodig aan en/of zijn voorzien van automatische power off functie. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Op kantoor gebruiken we virtuele servers en werken we in de Cloud. | Ja/nee* | ..... ..... |
| We gebruiken energiezuinige computers, beeldschermen en printers. | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |

9. TOCHT VOORKOMEN

| Categorie | Check | Opmerking |
|--|---------|----------------|
| Deuren zijn voorzien van deurdrangers (let op dat deze niet te zwaar zijn voor de kinderen). | Ja/nee* | ..... ..... |
| Bij buitendeuren en -ramen worden tochtstrippen toegepast. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Kieren en naden in de gevels worden afgedicht, tenzij deze nodig zijn voor ventilatie van de gevel (raadpleeg een aannemer). | Ja/nee* | ..... ..... |
| Kieren onder deuren die niet nodig zijn voor overstroomventilatie worden voorzien van tochtborstels. | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |

10. APPARATUUR

| Categorie | Check | Opmerking |
|---|---------|----------------|
| Wij gebruiken energiezuinige koelkasten, waterkokers, wasmachines, vaatwassers, enz. op onze locatie met een zo optimaal mogelijk energielabel. | Ja/nee* | ..... ..... |
| Als we in de vakantie gesloten zijn, maken we vooraf de koelkast schoon en zetten deze uit (deur op een kier laten). | Ja/nee* | ..... ..... |
| Apparatuur die niet gebruikt wordt, halen we volledig van de stroom af (stekker eruit) om onnodig sluimerverbruik te voorkomen. | Ja/nee* | ..... ..... |
| De boiler staat in de economy stand. | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |
| ... | Ja/nee* | ..... ..... |

De Groene Agenda voor vandaag en morgen!



De Groene Agenda Kinderopvang is ontwikkeld door Waarborgfonds & Kenniscentrum Kinderopvang in samenwerking met Stichting Groen Cement, Brancheorganisatie Kinderopvang, Branchevereniging Maatschappelijke Kinderopvang en Belangenvereniging van Ouders in de Kinderopvang.

Blijf op de hoogte

Wil je ook op de hoogte blijven van nieuwe kennisitems en toekomstige activiteiten van De Groene Agenda Kinderopvang? [Schrijf je in voor de nieuwsbrief](#) en houd Social Media in de gaten.

