

Vernieuwde Beslisboom helpt in keuzeproces verduurzaming

Veel schoolbesturen staan op het punt een aanpak te kiezen om hun scholen te verduurzamen. Vaak weten ze niet goed welke maatregelen ze dan het beste kunnen treffen. Een gezond binnenklimaat voor de school? De stap naar een aardgasvrije leeromgeving? Zuinige verlichting? Het dak isoleren of liever HR++ glas? Of toch maar eerst starten met zonnepanelen?

Voor schoolbesturen met deze vragen is er nu goed nieuws. De Beslisboom Verduurzaming Scholen, een online hulpmiddel om een aanpak voor verduurzaming van uw (bestaande) schoolgebouw te kiezen, is geactualiseerd. “De Beslisboom is inmiddels een begrip”, merkt sectorleider onderwijs Eke Schins van adviesbureau Arcadis op. “In opdracht

van RVO.nl en Kenniscentrum Ruimte-OK ontwikkelden we de eerste versie van de online-tool in 2017. Scholen en bestuurders kregen hiermee zelf een tool in handen om inzicht te verkrijgen in benodigde investeringen rondom het thema verduurzaming. Zo wilden we het bewustzijn vergroten en dat is goed gelukt,” aldus Schins.



NIEUW IN DEZE VERSIE

Sinds het verschijnen van de eerste versie in 2017 is er veel veranderd. De bijgewerkte versie van de Beslisboom houdt rekening met de nieuwe erkende maatregelenlijst, die van toepassing is voor de Informatieplicht. Daarnaast is hij nu optimaal in te zetten voor de ambities vanuit het Klimaatakkoord. De geactualiseerde versie van de Beslisboom helpt schoolbesturen op weg om zelf de afweging te maken voor het eventueel aardgasvrij maken van hun bestaande schoolgebouw(en). In vergelijking met de vorige versie wordt er in de toelichting van de maatregelpakketten meer gedetailleerde informatie ontsloten. Gebleven zijn het inzicht in integrale maatregelenpakketten, de investeringskosten en terugverdientijden. De tool maakt de kosten voor verduurzaming inzichtelijk, deze kosten komen bovenop de kosten voor het reguliere onderhoud.

ONTWIKKELING NAAR AARDGASVRIJ

De verwachting is dat met het Klimaatakkoord dat er nu ligt aardgasvrij bouwen steeds meer gewoengoed zal worden. Voor de actualisatie is er daarom inhoudelijke afstemming gezocht met het innovatieprogramma 'Aardgasvrije en Frisse Scholen'. De nieuwe versie is direct uitgebreid met maatregelpakketten die hierop inspelen. Zo kan met de nieuwe versie inzicht worden verkregen in het benodigde investeringsniveau rondom de afweging naar een warmtenet of all-electric oplossing.

GETEST IN DE PRAKTIJK

Met schoolbesturen in Almere en Eindhoven is de (door)ontwikkelde Beslisboom in de praktijk getest. Door op niveau van de gebouwenportefeuille de plannen en mogelijkheden door te lopen, wordt het gemakkelijker om keuzes en prioriteiten voor de verschillende gebouwen integraal inzichtelijk te maken. Deze verdiepingsslag helpt schoolbesturen te bepalen wanneer een gebouw in aanmerking komt om de stap naar aardgasvrij te maken.

IN SAMENHANG BINNENKLIMAAT

Een unieke eigenschap van de Beslisboom is dat er ook rekening wordt gehouden met de rol van het binnenklimaat. In de verduurzaming van de gebouwde omgeving speelt zeker bij schoolgebouwen het gezondheidsaspect een belangrijker rol. Veel tools die in de markt beschikbaar zijn vertrekken eenzijdig vanuit de energieprestatie. Door ook het binnenklimaat in de maatregelpakketten van de Beslisboom mee te nemen ontstaat een integraal kostenplaatje. Dit helpt besturen bij het maken van een integrale afweging en het nemen van een investeringsbeslissing. 

 Voor meer informatie kijkt u op ruimte-ok.nl.

In 5 stappen naar een strategisch plan voor verduurzaming scholen

- Stap 1: Analyse van de portefeuille (inzicht en inventarisatie)
- Stap 2: Vaststellen ambitie en maatregelen (bepalen ambitieniveau)
- Stap 3: Opstellen duurzaamheidsplan/routekaart (maken keuzes en prioriteiten)
- Stap 4: Financieringsplan (zorgen voor dekking en uitvoering)
- Stap 5: Borgen en monitoren (implementeren, bewaken en bijsturen)

Voor een eerste inzicht kan het schoolbestuur de Beslisboom zelf invullen. Met de tool kan een beeld van ambitie, keuzes, kosten en terugverdientijden ontstaan. Om bepaalde stappen te kunnen zetten is het wenselijk om over levensduur verlengende ingrepen ook in gesprek te gaan met de gemeente.

Meer informatie:

De online tool is te raadplegen via www.beslisboomverduurzamingscholen.nl
 Informatie over Aardgasvrije (renovatie) van scholen is te vinden via www.aardgasvrijescholen.nl
 Aan de slag met simpele vormen van energiebesparing, kijk op www.scholenbesparenenergie.nl

De Beslisboom is ontwikkeld door Arcadis in opdracht van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, in het kader van de Green Deal Scholen & Innovatieprogramma 'Aardgasvrije en Frisse Scholen' en in samenwerking met Boot Advocaten, BAM, Ruimte-OK, NLII, NIA, BNG, Platform 31, gemeente Rotterdam, en schoolbesturen PCOU, Ronduit en Spaarnesant.

“De tool maakt de kosten voor verduurzaming inzichtelijk, deze kosten komen bovenop de kosten voor het reguliere onderhoud”

Kennisdocumenten vanuit AardgasVrijeScholen

De Beslisboom is het tweede kennisproduct dat is opgeleverd vanuit het innovatieprogramma 'Aardgasvrije en Frisse Basisscholen'. De komende maanden zal onder andere worden gewerkt aan de volgende kennisdocumenten:

- Handreiking – naar een duurzaam IHP
- Stappenplan naar een aardgasvrije school
- Rekentool voor het opstellen van uw businesscase
- Analyse van de businesscases voor Aardgasvrije en Frisse Scholen

Deze kennisdocumenten komen online via www.AardgasVrijeScholen.nl.

Heeft u vragen over het programma of over het realiseren van Aardgasvrije en Frisse basisscholen? Laat het ons dan weten via info@aardgasvrijescholen.nl of 085 – 13 03 682.

