



Agentschap NL  
Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

*Een integrale  
check van uw  
klimaatinstallatie*

# ***Installatie Performance Scan***

>> Als het gaat om energie en klimaat

### Wat is de Installatie Performance Scan?

De Installatie Performance Scan geeft inzicht in de verbetermogelijkheden voor klimaatinstallaties in gebouwen en collectieve verwarmingsinstallaties in woongebouwen. Uniek is dat het een integrale check is. De scan omvat alle onderdelen van de klimaatinstallatie: warmte- en koudeopwekkers, regelingen, distributiesysteem en afgiftesysteem. U krijgt inzicht in de zwakke schakels en de mogelijke verbeteringen.

De focus ligt op eenvoudig te realiseren aanpassingen: maatregelen die met een geringe investering snel resultaat opleveren. Bijvoorbeeld: sluit het klokprogramma beter aan op de bedrijfstijden, plaats prestatie meters voor de koelinstallatie of isoleer de appendages in het ketelhuis.

### Voor wie?

De Installatie Performance Scan kan worden uitgevoerd door installatiebeheerders, installatie-adviseurs en installatie-onderhoudstechnici. Zij kunnen met dit instrument eenvoudig alle installatie-onderdelen en onderhoudscontracten checken door op de pc de benodigde gegevens in te voeren. De scan verwerkt de gegevens tot adviezen, waarmee de beheerder of eigenaar van de installatie verbeteringen kan doorvoeren.

### Waarom een Installatie Performance Scan?

De Installatie Performance Scan is ontwikkeld in opdracht van de overheid om te voldoen aan de Europese richtlijn EPBD (Energy Performance of Buildings Directive). De EPBD is in 2002 in werking getreden en verplicht de EU-landen om maatregelen te nemen die de energiestaat van gebouwen verbeteren. Daarmee wil de EU 20% minder CO<sub>2</sub>-uitstoot en 20% energiebesparing bereiken in 2020. Zo werkt de EU aan een beter milieu en energiezuikerheid.

In 2010 is de EPBD herzien. Een gevolg daarvan is dat een periodieke keuring van het airconditioningsysteem verplicht wordt op 1 juli 2012. Wie de Installatie Performance Scan uitvoert, voldoet automatisch aan de eisen die gelden voor deze keuring.

### Wat levert de Installatie Performance Scan op?

Met de Installatie Performance Scan ziet u in één oogopslag hoe u een installatie beter kunt afstellen. Deze eenvoudige oplossingen leveren op verschillende vlakken winst op:

- inzicht in de instelling/inregeling van de klimaatinstallatie
- minder energiekosten zonder grote investeringen (in het algemeen een energiebesparing van 5 tot 35%)
- meer comfort voor gebruikers
- minder storingen
- minder CO<sub>2</sub>-uitstoot dus een lagere milieubelasting
- een gezonder binnenklimaat en daardoor een daling van het ziekteverzuim

### Hoe gebruikt u de scan?

Als eigenaar of beheerder kunt u een installateur vragen om de Installatie Performance Scan te gebruiken. Dan weet u zeker dat deze kijkt naar de optimalisatie van de installatie. Dit kan bijvoorbeeld plaatsvinden in combinatie met regulier onderhoud.

Als installateur of adviseur kunt u de Installatie Performance Scan gebruiken om de bestaande klimaatinstallatie van klanten te scannen. U kunt de scan gratis downloaden via [www.installatieperformancescan.nl](http://www.installatieperformancescan.nl). Daar vindt u ook een handleiding.

Het programma vraagt u eerst een aantal basisgegevens over het gebouw en de installatie in te voeren. Aan de hand daarvan selecteert de software de vragen die relevant zijn voor de betreffende installatie. Het is zo altijd duidelijk welke gegevens u moet verzamelen. Als u de gegevens hebt ingevoerd, geeft de Installatie Performance Scan aanbevelingen voor verbeteringen. Deze vormen de basis voor een uitgebreider advies over maatregelen of vervolgonderzoek op basis van uw expertise.

Adviseurs en installateurs kunnen een cursus volgen over het gebruik van de Installatie Performance Scan. Zie [www.cursusloket.nl](http://www.cursusloket.nl) voor meer informatie.

### Nieuwe versie

De Installatie Performance Scan (IPS) is geïntroduceerd in 2006. Sinds de zomer van 2011 is een nieuwe versie beschikbaar: Installatie Performance Scan 2.0, met een groter gebruiksgemak. Enkele wijzigingen:

- Bij het starten van de scan verschijnt eerst een 'gebouwpaspoort'. Daarmee kunt u bijhouden wanneer bepaalde inspecties aan de installatie zijn uitgevoerd en wanneer deze verlopen.
- Van elke geadviseerde maatregel kunt u de status bijhouden.
- De scan is geschikt gemaakt voor de verplichte EPBD-airco-inspectie die eind 2012 van kracht wordt.
- Er is een splitsing gemaakt tussen verwarming en koeling, omdat hiervoor vaak verschillende specialisten vereist zijn. Meerdere personen kunnen nu gegevens invoeren.
- De opnamegegevens kunnen worden afgedrukt, zodat die ook te gebruiken zijn voor aanpalende inspecties.
- Oude IPS-gegevens kunnen worden ingelezen, zodat alleen de gewijzigde gegevens hoeven te worden aangepast.
- De scan fungeert nu ook als beheertool voor de gebouwbeheerder.

### Meer informatie

[www.installatieperformancescan.nl](http://www.installatieperformancescan.nl)

# *Snel een integrale check van uw klimaatinstallatie met de vernieuwde Installatie Performance Scan*

*In veel gebouwen is de installatie voor verwarmen en koelen niet goed afgesteld. Dat leidt tot een onnodig hoge energierekening. Wilt u snel inzicht in de energieprestatie van een klimaatinstallatie en de verbetermogelijkheden? Gebruik dan de Installatie Performance Scan. Resultaat: minder energiekosten, meer comfort, een lagere milieubelasting en een gezonder binnenklimaat.*

Dit is een publicatie van:

Agentschap NL

NL Energie en Klimaat

Swentiboldstraat 21

Postbus 17 | 6130 AA | Sittard

T 088 602 20 00

F 088 602 90 21

[www.agentschapnl.nl/energieenklimaat](http://www.agentschapnl.nl/energieenklimaat)

© Agentschap NL | januari 2012

Publicatie-nr. 2EGOW1133

Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld kan Agentschap NL geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten.

Agentschap NL is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie. Agentschap NL voert beleid uit voor diverse ministeries als het gaat om duurzaamheid, innovatie en internationaal. Agentschap NL is het aanspreekpunt voor bedrijven, kennisinstellingen en overheden. Voor informatie en advies, financiering, netwerken en wet- en regelgeving.

De divisie NL Energie en Klimaat versterkt de samenleving door te werken aan de energie- en klimaatoplossingen van de toekomst.

