

Asbest saneren en...

ZONNEPANELEN MONTEREN

Veel asbesthoudende daken zijn vanaf 1993, toen het gebruik van asbest verboden werd, vervangen. Maar nog steeds ligt in Nederland 130 miljoen vierkante meter aan asbesthoudende golfplaten op daken van stallen, schuren, huizen en fabrieken. "Het saneren van een asbestdak en een nieuw dak leggen is een complex verhaal", vertelt Michiel Wanders, projectmanager Eterclean bij golfplatenproducent Eternit.

De meeste asbestdaken zijn kwalitatief nog goed, vertelt Michiel Wanders van Eterclean. Dat wil zeggen: ze zijn waterdicht. Veel boeren vinden het vervangen van een asbestdak dan ook geen noodzaak. Er kunnen echter asbestvezels in het milieu terechtkomen door natuurlijke erosie van het dak door bijvoorbeeld mossen en schimmels; die trekken de asbestvezels los.

Prijs van zonnepanelen is 80 procent gedaald

Om te bevorderen dat asbestdaken worden vervangen, is er voor bedrijven sinds maart 2010 de mogelijkheid van Milieu Investeringsaftrek (MIA) en Vrije afschrijving Milieu-investeringen (Vamil). In 2011 werd door agrarische ondernemers naar schatting voor 30 miljoen euro geïnvesteerd in asbestverwijdering; een groei van 50 procent ten opzichte van 2010.

Gecertificeerd

Het saneren van een asbestdak moet veilig gebeuren. Voor asbestverwijderingsbedrijven geldt daarom een verplichte certificering. Er is echter nog een groot aantal bedrijven dat asbest op een onjuiste manier verwijdert. "Wij werken alleen met gecertificeerde bedrijven samen", aldus Wanders. Eterclean zorgt ook voor een betrouwbaar bedrijf dat de nieuwe golfplaten monteert en een bureau dat de asbestinventarisatierapportage maakt die nodig is voor de aanvraag van een sloopvergunning. Wanders: "Wij werken samen met kwaliteits- en servicegerichte partners en coördineren het hele saneringsproces. De boer heeft één aanspreekpunt: dat ben ikzelf. Dat zorgt voor een heldere communicatie."

Door de hechte samenwerking tussen Eterclean en zijn partners zit er snelheid in het hele saneringsproces. "De boer wil natuurlijk zo kort mogelijk zonder dak zitten. Een dak van 500 m² kunnen wij in één week tijd laten saneren en monteren", zegt Wanders. Isolatie onder de platen laten aanbrengen is ook mogelijk. De kosten van een nieuw golfplattendak bedragen 25 tot 30 euro per m². De kosten zijn sterk afhankelijk van allerlei factoren, zoals de bereikbaarheid van het dak en de conditie van het onderdak.



Zonnepanelen in plaats van asbest

Het is mogelijk om op de golfplaten zonnepanelen te laten monteren. Het onderdak moet het extra gewicht van de zonnepanelen wel kunnen dragen.
Foto: Eterclean

Zonnepanelen

De golfplaten van Eternit bestaan voor 70 procent uit cement. Voor de wapening worden er polyvinylalcoholvezels aan toegevoegd. De golfplaten zijn dampdoorlatend. Ook zijn ze zeer geschikt voor een agressief milieu: ze raken niet aangetast door bijvoorbeeld ammoniak. Een ander voordeel is dat ze roestvast zijn. De golfplaten zijn in verschillende kleuren leverbaar. "Maar 80 procent van de golfplaten die we verkopen is grijs of zwart." Het is mogelijk om op de golfplaten zonnepanelen te laten monteren. Het onderdak moet het extra gewicht van de zonnepanelen wel kunnen dragen. "De afgelopen tien jaar is de aanschafprijs van zonnepanelen met 80 procent gedaald", weet Wanders. "Daardoor is de

terugverdientijd ook lager: was die eerst tien tot vijftien jaar, nu is die zo'n acht, negen jaar. Sommige agrariërs kopen de zonnepanelen gezamenlijk in, wat de aanschafprijs drukt." Begin september 2012 stelde voormalig staatssecretaris Atsma van Infrastructuur en Milieu 20 miljoen euro beschikbaar om asbestplaten van boerderijdaken te verwijderen. Voorwaarde is dat de vernieuwde daken van zonnepanelen worden voorzien. Het geld wordt verdeeld via de provincies naar rato van het aantal agrarische ondernemingen per provincie. Enkele provincies hebben al een eigen subsidieregeling (gehad) voor 'asbest eraf, zonnepanelen erop'; de overige kunnen met het geld van Atsma ook zo'n regeling opzetten.

Het extra geld dat de staatssecretaris beschikbaar heeft gesteld, is nadrukkelijk niet bedoeld als investeringspremie voor zonnepanelen. Daarvoor bestaan reeds de energie-investeringsaftrek (EIA) en SDE-subsidie van het ministerie van EZ (voor ondernemers) alsmede een subsidieregeling van 15 procent waarvan uitsluitend particulieren gebruik kunnen maken. <