

Omgevingsvergunning vergt technisch advies met juridisch randje

Recyclingbedrijven, of het nu gaat om bedrijven die puin, bedrijfsafval of schroot recyclen, hebben continu te maken met omgevingsvergunningen (voorheen de milieuvergunningen) om hun activiteiten te kunnen verrichten. Advies, en dan vooral op het technisch vlak, is noodzakelijk om aan de hedendaagse eisen te kunnen voldoen. Het ingenieursbureau Peutz levert adviezen, maar kijkt daarnaast ook naar het milieuzorgsysteem van een bedrijf.

WIL WIJNANDS

Recyclingbedrijven behoren tot een industriesector die van nature te maken heeft met het milieu en hinder: geluid, geur en bodemverontreiniging leveren problemen die vermeden moeten worden of in ieder geval binnen de perken gehouden moeten worden. Bedrijven dienen te voldoen aan wettelijke normen ten aanzien van deze belasting en vergunningen zijn derhalve noodzakelijk. En aangezien je als bedrijf niet alle kennis in eigen huis kunt hebben, is advies welkom op het gebied van de tech-

niek, maar zeker ook bij de begeleiding van de aanvragen en procedures.

Allereerst technéut

Een adviesbureau kan in dat geval uitkomst brengen. Ing. Ruud Jansen van Peutz, met jarenlange ervaring op het gebied van industrieel geluid, benadrukt dat de adviseurs eerst en vooral technéut zijn.

Jansen: "We kennen de stand van de techné in deze bedrijven en we kunnen dus adviseren in de toepassing daarvan. We maken zelf niets, zijn onafhankelijk advi-

seur en geven altijd advies over meerdere mogelijkheden of leveranciers van machines of technieken. Maar daarnaast zorgen we voor de begeleiding van de uitvoering, de aanvraag van vergunningen en de controle achteraf, zodat het project ook optimaal gerealiseerd wordt. Dat heeft heel wat om het lijf. Vaak zijn milieueffectrapporten (MER) noodzakelijk voorafgaande aan de aanvraag van de Wabo-vergunning (Wet algemene bepaling omgevingsrecht, onder andere de vroegere milieuvergunning). Als het gaat om milieubelastende bedrijven kan er verzet komen uit de omgeving tegen de vergunning en kan het beroep tot in de Raad van State behandeld worden. We hebben juridische kennis, maar we gaan primair uit van de technische oplossing van problemen."

Communicatie

Een technische achtergrond en oplossing is ook het beste uitgangspunt.

Jansen: "Je hebt te maken met normen die in veel gevallen – zoals bij geluid – gegevens vereisen die gewoon meetbaar zijn. Zeker bij een beroepsprocedure is dat nuttig, want je weet niet hoe de Raad van State beslist. Is dat negatief, dan raak je zomaar een jaar achterop. Dat moet je proberen te voorkomen door in een vroeg stadium te communiceren naar je omgeving. Direct reageren op klachten uit de omgeving is altijd belangrijk, want dat is de basis om later een optimale procedure op te starten en te kunnen aantonen dat je goed samenleeft met je omgeving. Wat je moet voorkomen, is een constante strijd met de omgeving."

In veel gevallen wordt een bureau laat ingeschakeld, en dat betekent dat er iets aan de knikker is: een probleem dus. Wat



Geluid en stof kunnen vaak oorzaak zijn van hinder voor de omgeving. Advies omtrent beperking daarvan kan de situatie van zowel het bedrijf (de verwerker) als de omgeving verbeteren door technische maatregelen en efficiënte communicatie, uitgaande van de normen en de maximaal bereikbare verbetering.



Bedrijven die schroot recyclen hebben continu te maken met omgevingsvergunningen

Peutz vaak nastreeft is voor een bedrijf een milieuzorgsysteem te realiseren, zodat er een goede bedrijfscultuur ontstaat ten aanzien van milieuaspecten. Dat moet beklijven, zodat het in de toekomst beter gaat en er geen directe problemen meer ontstaan. Communicatie met de omgeving is daar een onderdeel van. In veel gevallen ziet Jansen vaak gebeuren dat men huisadviseur wordt, waardoor regelmaat optreedt en men standaard over de vloer komt om zaken bij te spijkeren.

Emissies te lijf

Geluid, geur, stof en trillingen vormen de hoofdmoot van de emissies die worden veroorzaakt door recyclingbedrijven. Emissies mogen de stringente normen niet overschrijden en dus moet in de vergunning worden aangetoond dat de best beschikbare technieken worden toegepast om de emissie binnen de perken te houden. Hinder naar de omgeving moet worden voorkomen. De taak van Peutz is om er iets aan te doen: tegen minimale kosten de maximaal bereikbare reductie van de emissie realiseren. Bij geluidemissie kan dat variëren van de toepassing van andere technieken tot afscherming of het gebruik van omkastingen. Maar ook een andere layout van het bedrijfsterrein kan soelaas bieden of het plaatsen van installaties in een hal. Dat laatste wordt steeds vaker toegepast in allerlei bedrijven. Een voorbeeld is het voorkomen van de verspreiding van geur door een com-

posteringsbedrijf. Vroeger vond compostering uitsluitend in de open lucht plaats, nu gebeurt dat in hallen waar een onderdruk wordt gecreëerd. De lucht die de hal verlaat wordt in dat geval door een biofilter geleid.

Trillingen van grote zeven hebben zelfs op kilometers afstand negatieve effecten omdat de lucht gaat meetrillen. Beglazing is daar gevoelig voor, wat weer effect heeft op zaken in huis. Jansen heeft een aantal keren een antigeluidgenerator ontworpen om de trillingen en het geluid te dempen.

Om de geluidemissie te verminderen zouden puinbrekers in een hal geplaatst kunnen worden, maar dat is nog zeker geen usance aangezien puinbrekers veel stof produceren wat een bedrijf vanwege de Arbo-wetgeving liever niet een hal heeft. Aan de andere kant moet wel weer worden voldaan aan de omgevingsvergunning (Wabo) en dus aan de toegestane stofemissie.

Peutz

Peutz BV maakt deel uit van de Adviesgroep Peutz & Associés BV met kantoren in Nederland, Duitsland, België, Frankrijk en Spanje. Peutz BV richt zich op twee specialismen, bouw en industrie. Tot deze laatste behoren activiteiten op het gebied van industrieel geluid, trillingstechniek, milieu, (brand)veiligheid en energiebeheer. Voor onderzoek beschikt men onder andere over een eigen akoestisch laboratorium, een brandlaboratorium, een windtunnel en apparatuur voor het meten op locatie.

Jansen: "Voor fijnstof geldt een waarde voor PM-10, alle deeltjes kleiner dan 10 micron. Dat zie je niet, maar kun je wel meten. Het wordt lastig als je de emissie van fijnstof moet gaan bepalen van een puinbreker, zeker als die buiten staat. Tegenwoordig gebruiken we daar kengetallen voor: een breker van een bepaalde grootte produceert dan, mede afhankelijk van getroffen maatregelen, een zekere hoeveelheid PM-10."

Advieskwaliteit

Het resultaat van een advies, de probleemoplossing, wordt te allen tijde getoetst.

Jansen: "We hebben een goede naam en daar mag dus geen misverstand over bestaan. Onze adviezen leggen we op een goudschaaltje, want als we de plank mislaan is die goede naam binnen no-time verloren. De kwaliteit van een advies is essentieel voor de opdrachtgever. Het hoeft overigens niet te betekenen dat als een klant tevreden is, ook de omgeving tevreden is. Meestal zal dat wel het geval zijn, maar soms is het noodzaak je gelijk te halen in een vorm die niet goed in de omgeving valt. We zullen dan achter wel moeten aantonen, dat met het pakket maatregelen dat we voorstellen aan de geldende normen wordt voldaan en dat we met de beste technieken het maximaal haalbare realiseren. Communicatie is ook in zo een geval absolute noodzaak."

Vaak gaat het ook om relatief eenvoudige zaken vindt Jansen. Als je vaten in een lekbak moet plaatsen, moet je ook regelmatig die lekbak controleren op lekkage. Of als er een vloeistofdichte vloer ligt, moet ook het nageschakelde reinigingssysteem regelmatig worden gecontroleerd. Om dergelijke controles regelmatig op vaste tijden uit te voeren is tegenwoordig software verkrijgbaar. Jansen: "Je wordt niet alleen gewaarschuwd, maar hebt direct alle benodigde instructies en bescheiden bij de hand. Heel effectief." ■

MEER INFORMATIE: WWW.PEUTZ.NL