

Ssst, let op de burenen!

Activiteitenbesluit stelt eisen

Begin dit jaar zijn het besluit Landbouw Milieubeheer en het Lozingsbesluit vervangen door het Activiteitenbesluit.

Geluid en de opslag van gevaarlijke stoffen blijven de belangrijkste aandachtspunten.

Op 1 januari 2013 werd het Activiteitenbesluit van kracht. Het combineert een groot aantal andere besluiten in één. Het Activiteitenbesluit regelt verschillende zaken. Vooral geluid, de opslag van gevaarlijke vloeistoffen en opslag van gewasbeschermingsmiddelen hebben invloed op het ontwerp van een gebouw. Bijna alle akker- en tuinbouwbedrijven vallen onder het Activiteitenbesluit. Net als bedrijven met een windmolen, handels- en opslagbedrijven. Voor bestaande bedrijven is een overgangsrecht opgenomen. Zijn de eisen van het Activiteitenbesluit voor bestaande activiteiten zwaarder dan de oude voorschriften, dan gelden in de meeste gevallen nog drie jaar lang de oude regels.

In het Activiteitenbesluit is een tabel opgenomen met eisen aan de geluidsbelasting op gevoelige gebouwen zoals woningen. Het langdurig gemiddelde geluidsniveau uit de tabel geldt voor vaste installaties zoals ventilatoren en koelinstallaties. Laad- en losactiviteiten overdag vallen er niet onder. Maar in de landbouw vinden die activiteiten ook 's avonds en soms 's nachts plaats. 's Nachts mag de geluidsproductie op 7,5 meter van het voertuig niet boven 65 dB(A) komen. Volgens produceren veel trekkers en heftrucks meer geluid.

Maatwerk

Gelukkig is er ruimte voor maatwerk. Als de gemeente dat wil, kan een hoger geluidsniveau worden vastgesteld. Het etmaal-

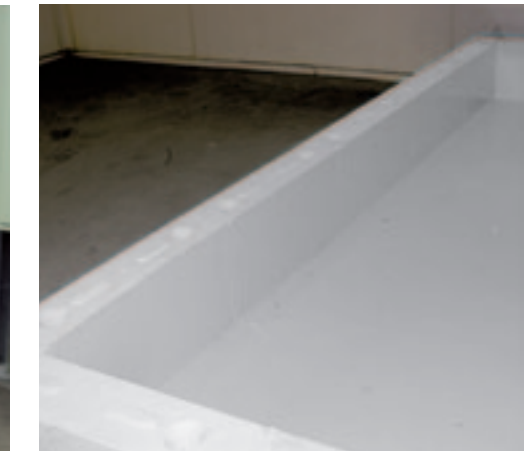
gemiddelde binnen een verblijfsruimte moet dan wel beneden 35 dB(A) blijven. Als de burenen vinden dat je als bedrijf te veel lawaai maakt, moet een geluidsmeting in huis of aan de gevel uitgevoerd worden. Het is beter om dit voor te zijn en direct eisen te stellen aan het geluidsniveau. Staan er woningen van derden naast het boerenbedrijf, dan is geluid al snel een probleem. Ga maar na: een ventilator op 1 meter afstand produceert 85 tot 100 dB(A). Zonder maatregelen geeft een bewaarplaats met zeven ventilatoren van ongeveer 90 dB(A) op 20 meter afstand nog steeds een geluidsdruk van ongeveer 85 dB(A). Een geluidswerend overstek kan dit 20 tot 30 dB(A) terugbrengen. Is dat te weinig, dan valt er nog te denken aan een andere plek van de drukkamer of



▲ Een overstek kan de geluidsdruk met 20 tot 30 dB(A) terugbrengen.



▲ Een overbemeten condensor met ventilatoren op laag toeren is stil.



▲ Een lekbak moet een rand hebben van minimaal 10 cm hoog.

een lager toerental van die ventilatoren. Ook bij een mechanische koeling is geluid een aandachtspunt. De ventilatoren van een standaard condensor produceren 60 tot 70 dB(A). Een grotere condensor met ventilatoren met een lager toerental kan dit reduceren tot 30 tot 35 dB(A) op 10 meter. Het geluid van een compressor is te beperken met geluidsabsorberende stoffen.

Opslag vloeistoffen

In het Activiteitenbesluit staan ook regels voor de opslag van propaan, olie en gewasbeschermingsmiddelen. Zo is de afstand van de propaantank tot aan gebouwen vergroot. Een tank tot 5 m³ moet op minimaal 10 meter afstand staan. Dat was 7,5 meter. Bij een tank tot 13 m³ is die afstand zelfs 15 meter. Deze afstanden moet je ook aanhouden tussen de tank en de plek van de vulaut. Voor bestaande tanks geldt het overgangsrecht. Je mag gasolie, afgewerkte olie en smeermiddelen alleen opslaan in een lekbak of in een dubbelwandige tank met lekdetectie. Het vullen van gasolietanks moet boven een verharding of in een lekbak gebeuren. Verder bestaat er een zorgplicht. Je moet alert zijn op morsen en lekkage en verontreinigingen direct opruimen. Daarvoor moet dus materiaal beschikbaar zijn.

Het Activiteitenbesluit stelt geen aanvullende veiligheidseisen aan de opslag van verpakte gewasbeschermingsmiddelen tot 400 kg. Volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en biociden geldt hiervoor een zorgplicht. Sommige van deze middelen zijn echter bodembedreigende vloeistoffen, zodat er eisen aan de verpakking worden gesteld. Daarnaast mag er geen bodemrisico ontstaan. Opslag van vloeistoffen moet boven een lekbak plaatsvinden. Voor vaste stoffen en geslo-

ten verpakkingen zijn bodembeschermende voorzieningen ook voldoende. Voor een opslag van meer dan 400 kg gelden zwaardere eisen. De opslag daarvan moet volgens PGS-15 plaatsvinden in een vloeistofdichte lekbak. Deze moet bestand zijn tegen gewasbeschermingsmiddelen, onbrandbaar en hittebestendig zijn. De bak moet minstens 10 procent van alle opgeslagen vloeistoffen kunnen opvangen plus de inhoud van het grootste vat. Maak deze opvang daarom niet te krap. Sla je maximaal 2.500 kg op, dan moet de lekbak dus 250 liter zijn plus het grootste vat. Is dat een grootverpakking van 100 liter, dan is een lekbak van 350 liter nodig. Fungeert de complete vloer als opvangvoorziening dan is een vloeistofkerende bak van minimaal 3,5 m² en minimaal 10 cm hoog nodig.

Brandwerend

De PGS-15 stelt ook eisen aan de opslagruimte. De ventilatievoud moet minimaal één keer zijn: per uur moet de luchtinhoud van de ruimte minimaal één keer in zijn geheel te verversen zijn. De wanden van de ruimte

moeten minimaal 60 minuten brandwerend zijn. Er mogen alleen onbrandbare materialen worden gebruikt, zoals beton- of kalkzandsteenblokken. Het plafond kan een betonplaat zijn of regelwerk met glaswol dat aan beiden zijden is afgetimmerd met bijvoorbeeld brandwerende gipsplaten. Ten slotte worden er eisen gesteld aan veiligheid. Zo is er één brandblusser van minstens 6 kg of liter nodig. De toegangsdeur moet een nooddeur zijn en er moet noodverlichting worden aangebracht. Naast de deur moeten bordjes worden gehangen als 'verboden voor onbevoegden' en 'bestrijdingsmiddelen'. Voor grotere opslagen komen daar nog de bordjes als 'vuur, open vlam en roken verboden', 'bijtende stoffen' bij. Let er ook op dat er eisen worden gesteld aan het gescheiden opslaan van gewasbeschermingsmiddelen, als er sprake is van grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen. **M**

De geluidsnormen

	06.00-19.00 uur	19.00-22.00 uur	22.00-06.00 uur
Langtijdgemiddelde geluidsniveau op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Langtijdgemiddelde geluidsniveau binnenin gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Piekniveau op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Piekniveau binnenin gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)