

Ten tijde van de graanoogst, gedurende welke de graanaanvoer plaatsvindt, mogen deze equivalente geluidniveaus niet meer bedragen dan:

- 56 dB(A) in de dagperiode (07.00 - 19.00);
- 56 dB(A) in de avondperiode (19.00 - 23.00);
- 40 dB(A) in de nachtperiode (23.00 - 07.00).

In figuur 1 is de situering van de vergunningpunten 58.01, 58.02 en 58.03 weergegeven.

2.4. Bedrijfsactiviteiten

De firma Krijger is een graanverwerkende industrie.

Gedurende het oogstseizoen, die ongeveer twee weken duurt, wordt de grondstof graan door landbouwtractoren met aanhangwagens aangevoerd. Via twee aanvoerpunten op het bedrijfsterrein (stortbunkers) wordt het graan opgeslagen in vier loodsen. In de opslagloodsen wordt het graan gedroogd door middel van beluchtingsventilatoren.

Door middel van bekertransporteurs, transportbanden en een vorkheftruck vindt het interne transport plaats van de opslagloodsen naar de meelfabriek en naar het silogebouw. Daar vinden verdere zeef-, maal- en mengactiviteiten plaats. Toeslagmaterialen, waaronder bloem, worden per as aangevoerd. Het eindprodukt wordt via silo's of na afzakken per as afgevoerd.

Buiten het oogstseizoen zijn de voornaamste activiteiten het drogen van graan, intern transport, aanvoer van toeslagmateriaal, het productieproces en de afvoer van het eindprodukt per as.

De bouw en in gebruikname van het silogebouw, waarvan de akoestische consequenties in [2] zijn onderzocht, heeft inmiddels plaatsgevonden. Daarbij zijn de bedrijfsactiviteiten en de bijbehorende bedrijfstijden sinds het voorgaande onderzoek in 1992 niet gewijzigd. Voor een nadere beschrijving wordt aldus verwezen naar [2].

Voor aanvullende gegevens betreffende de geluidbronnen, zoals bijvoorbeeld de hoogte, wordt verwezen naar bijlage III.

In figuur 3 is de situering van de verschillende geluidbronnen weergegeven.

Tabel 1. Overzicht geluidbronnen.

Bron-nr.	Bronnaam	Bronvermogen $L_{w(A)}$ in dB	Totale bedrijfsduur in %			Buiten campagne actief
			dag	avond	nacht	
1	Open deur achterkant maalderij	86,7	100	100	100	ja
2	Transparant deel meelfabriek	89,7	100	100	100	ja
3-4	Ventilatoren op dak meelfabriek	78,8	100	100	100	ja
6-7	Omkaste ventilatoren loods 1	83,2	100	100	100	ja
8-9	Ventilatoren loods 2 en 3	78,1	100	100	100	ja
11	Lossen in bloemsilo	103,0	4,2	0	0	ja
12-14	Bekertransporteur loods 1	90,7	35,6	27,8	2,8	nee
15	Bekertransporteur silogebouw	87,6	100	100	100	ja
16-17	Bekertransporteur silogebouw	84,0	100	100	100	ja
18	Open deur ontangsthal	88,2	48,7	38,5	1,9	nee
19	Open raam ontvangsthal	84,9	48,7	38,5	1,9	nee
20-21	Lossen graan in stortbunker	86,2	16	12	0	nee
22-24	Rijden Toyota vorkheftruck	97,0	16,7	0	0	ja
25-41	Rijden vrachtwagens	110,3	1,2	0	0	ja
42-53	Rustige passage (grote) tractor	101,0	32,6	25,5	2,1	nee
54-70	Geveldelen nieuw silogebouw	divers	100	100	100	ja
71	Afvoerventilator zakkenfilter	86,4	100	100	100	ja
73-75	Nieuwe vorkheftruck	100,2	16,7	0	0	ja

bestaand uit
geluid
van eenige bronnen
20 meter