

Toelichting n.a.v. tekortkoming in aangevuld planMER Buitengebied Tubbergen

De commissie m.e.r. geeft aan dat de volgende tekortkoming nog resteert:

“In een aanvulling dient naar het oordeel van de Commissie navolgbaar aangegeven te worden hoe de hoeveelheid ammoniakemissie in Tabel A1 huidige situatie (referentiesituatie) is bepaald en of met de juiste emissiefactoren is gerekend.”

Bij tabel A1 in de aanvulling op het MER is het volgende aangegeven:

In onderstaande tabel is weergegeven hoeveel dieren per diercategorie in de gemeente aanwezig zijn in de huidige situatie. Eveneens is de ammoniakemissie aangegeven die deze dieren gezamenlijk hebben met de huidige stalsystemen.

Voor de referentiesituatie is letterlijk gerekend met het stalsysteem en de bijbehorende emissiefactor van elke huidige stal in de gemeente volgens het vergunningenbestand van juni 2014. Er zijn dus geen aannames gedaan over de emissiefactoren in de referentiesituatie. Dit komt wellicht niet expliciet genoeg naar voren in het aangevulde MER. Wij hopen het hierbij voldoende te kunnen verduidelijken.

De reeds aangepaste stallen n.a.v. Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij zijn in dit vergunningenbestand opgenomen en maken dus deel uit van de huidige situatie (referentiesituatie).

Meegestuurd treft u in excel de totale tabel met vergunningen (juni 2014), inclusief de gevraagde emissiefactoren. De in de berekening gehanteerde emissiefactoren staan in de groen gearceerde kolom.

Tevens vindt u hieronder een toevoeging op Tabel A1 van de aanvulling. Deze tabel bevatte abusievelijk nog niet het aangepaste emissiegetal voor melkkoeien, uitgaande van 80% beweiding in de huidige situatie. De totale emissie bij is bij 80% beweiding iets hoger dan de emissie die is aangegeven in tabel A1.

De depositieberekeningen voor de referentiesituatie zijn wel gebaseerd op de gecorrigeerde emissie voor beweiding. Het betreft een tekstuele fout en heeft voor de conclusies geen gevolgen.

Onderstaand een aangepaste versie van tabel A1, waarin ook de emissie na correctie voor beweiding is aangegeven (geel gearceerd de emissie voor 80% beweiding).

Tabel A1 huidige situatie (referentiesituatie): aantal dieren en ammoniakemissie per diercategorie

Diercategorie	#dieren referentiesituatie	Emissie NH3 referentiesituatie (kg/jr)
A1 (melkvee)	15.610	148.231 (bij 80% beweiding: 153.895)
A3 (jongvee)	11.673	45.525
A2 (zoogkoeien)	672	3.561
A4 (vleeskalveren)	10.002	24.118
A6 (vleesstieren)	3.748	26.982
A7 (fokstieren)	456	4.327
B1 (schapen)	879	615
C1 (geiten>1jr)	1.510	2.869
C2 (geiten 61dg-1jr)	417	334
C3 (geiten<1jr)	151	30
D1.1 (biggenopfok/gespeende biggen)	34.502	8.381
D1.2 (kraamzeugen met biggen tot spenen)	3.178	14.257
D1.3 (guste en dragende zeugen)	9.505	18.691
D2 (dekberen)	180	908
D3 (vleesvarkens)	44.365	75.792
E1 (opfokhennen/hanen legrassen<18wk)	121.372	10.678
E2 (legkippen/ouderdieren legrassen)	83.396	14.123
E3 (ouderdieren vleeskuikens in opfok; <19 wk)	96.648	24.162
E4 (ouderdieren vleeskuikens)	204.612	83.952

E5 (vleeskuikens)	384.675	19.777
K1 (paarden>3jr)	403	2.016
K2 (paarden<3jr)	194	408
K3 (pony's>3jr)	203	629
K4 (pony<3jr)	25	33
Totaal		530.399 (bij 80% beweiding: 536.063)