

Varkenshuisvesting van begin tot eind



GENUGTEN AGRI BV



www.genugten-agri.nl

Genugten Agri B.V. richt zich met een breed pakket aan producten tot de (ver)bouwende varkenshouder en de hierbij betrokken aannemers en toeleveranciers. Voor de onderbouw leveren wij complete riool- en mestafvoersystemen. Verder verzorgen wij de bouw van de putten en levering van roosters. Voor de bovenbouw leveren wij de complete staalconstructie, dakplaten, isolatie en ventilatieplafonds. Voor de inrichting van de stal wordt de complete stalinrichting, waterleiding en diverse ventilatie- en verwarmingssystemen verzorgd. Alle materialen en systemen zijn tot in detail doordacht en zijn dé garantie voor een winstgevende productie.

Putten/onderbouw

De bouw van een stal begint met het leggen van het rioolsysteem. Genugten Agri heeft hiervoor alle soorten mestafvoersystemen met stoppen en afsluiters in haar assortiment die voldoen aan de wettelijke eisen.

De putwanden worden vaak gestort, maar uiteraard zijn putten met gemetselde betonstenen ook mogelijk. Verder leveren wij een breed pakket aan betonroosters, betonplaten en andere prefab betonproducten.

Staal-, dak- en wandconstructies

Genugten Agri levert complete staalconstructies met stalen of houten gordingen. Voor de dakbedekking zijn diverse soorten stalen golf- en profielplaten mogelijk en natuurlijk ook de traditionele vezelcement golfplaten. Voor de isolatie van het dak kan gekozen worden uit verschillende soorten isolatiematerialen waaronder glaswol spandekens en PU- en PIR-isolatieplaten. Het is ook mogelijk om te kiezen voor de toepassing van sandwich- of ecopanelen. Deze platen maken een grotere gordingafstand mogelijk. Voor de

buitenwanden kunnen prefab geïsoleerde betonwanden worden toegepast, maar zijn stalen sandwich- en profielplaten ook mogelijk. Ondanks de hogere prijs kan ook nog steeds voor gemetselde wanden gekozen worden. De afdelingswanden kunnen uit diverse soorten kunststof profielen opgebouwd worden. Een vaak toegepaste, erg degelijke combinatie voor de afdelingswanden is tot 1 meter uitgevoerd in 50 mm dikke prefab betonplaten en daarboven kunststof profielen.

“Soft-Air”-ventilatieplafonds

Een goed klimaat is de basis voor een gezonde veestapel. Onze jarenlange ervaring met ventilatieplafonds staat borg voor een optimaal systeem. Genugten Agri levert hiervoor polyester profielplaten met daarboven een laag glaswol van 80 mm dik. De profielplaten hebben een netto doorlaat van 3,5% wat ruim voldoende is voor alle diersoorten. Om het “Soft-Air”-ventilatieplafond nog beter op de verschillende staltypen en diersoorten te kunnen afstemmen, kunnen de platen met gedeeltelijk dichte delen



Dichte betonplaten gecombineerd met driekantstalen roosters met mestklep voor in de wachtstal.



Met stalen gordingen is een grotere overspanning mogelijk. De prefab elementen hebben een hoge isolatiewaarde en maken het mogelijk om snel te bouwen.

“Door de toepassing van systeembouw kan Genugten Agri ook uw stal snel en tegen een concurrerende prijs bouwen”



Het kunststof "Soft-Air"-ventilatieplafond is eenvoudig te monteren en zeer duurzaam.

geleverd worden. De sleufjes in de profielplaten zijn slechts 3 mm breed waardoor de lucht ook bij minimum ventilatie voldoende snelheid heeft om zich snel met de stallucht te mengen. Verder hebben de kleine sleufjes het voordeel dat bij reiniging van het plafond met de hogedruksluit de bovenliggende glaswol niet beschadigd wordt. De bij het "Soft-Air"-ventilatieplafond behorende 80 mm glaswol is van een extra zware kwaliteit en behandeld met siliconen waardoor het zijn veerkracht behoudt. Verder heeft de glaswol aan de onderzijde een vochtwerend vlies. Zijn duurzame kwaliteit heeft deze glaswol door de jarenlange toepassing ondertussen ruimschoots bewezen. Genugten Agri levert de ventilatieplafonds met alle benodigde ophang- en bevestigingsmaterialen, eventueel compleet met "frisse neuzen" systeem gemonteerd.

Stalinrichting

Naast een concurrerende prijs, zijn bij stalinrichting het bedieningsgemak en de duurzaamheid een belangrijke factor. Dankzij de jarenlange ervaring op de eigen

varkensbedrijven, heeft de door Genugten Agri geleverde stalinrichting een optimale verhouding tussen prijs en kwaliteit. Voor vleesvarkens en biggen is stalinrichting naar wens mogelijk in vele uitvoeringen. Hier kunnen beton, tresa en kunststof in verzinkte en RVS profielen gecombineerd worden. Voor de biggenstallen worden 100% polypropyleen kunststof roosters geleverd met een goede mestdoorlaat. Deze kunnen ook in gesloten uitvoering geleverd worden. Voor de kraamhokken zijn er verschillende modellen, met en zonder valbeugels, afwijzers, breedtebeugels en dergelijke, zodat voor iedereen de ideale inrichting samengesteld kan worden. Voor de vloeren in de kraamstallen importeren wij de speciale "Soft-Floor"-roostervloeren. Deze volledig gecoate vloerdelen zijn voorzien van een zachte plastisol coating. Onder de zeug worden oerdegelijke gietijzeren roosters geplaatst. Voor de dragende zeugenstal en dekstal zijn voerligboxen in diverse uitvoeringen leverbaar, maar ook inrichting voor groepshuisvesting is mogelijk. Wat roostervloeren betreft zijn er natuurlijk de roosters van beton voor de dragende zeugen en vleesvarkens. Deze kunnen gedeeltelijk dicht worden uitgevoerd. Deze vloeren worden vaak gecombineerd met driekantstalen roosters en door de gunstige prijs ook steeds vaker met gietijzeren roosters.



Deze biggenafdeling is opgebouwd uit groepen van ±50 stuks en is uitgevoerd met 2 droogvoerautomaten met ieder 2 voersoorten. De lichte kleuren die hier zijn toegepast maken het controleren en werken in de afdelingen prettiger.



Op het zeugenbedrijf in Theeßen met 1500 zeugen worden de nieuwste systemen getest. Hier een afdeling voor 360 dragende zeugen met brijvoeding en voerligboxen met 'Saloon' deurtjes.

"De door ons geleverde stalinrichting is tot in detail doordacht en uitvoerig getest op onze eigen bedrijven"



Voor een goed kraamhok is de combinatie van zachte gecoate roosters voor de biggen met gietijzeren roosters onder de zeug het beste systeem.

Ventilatiesystemen

De combinatie van een goed afzuigstelsysteem met een "Soft-Air"-ventilatieplafond maken een goed stalklimaat mogelijk. Voor de afzuiging leveren wij voor zowel centrale- als directe afzuiging, alle benodigde meet- en regelunits, ventilatoren, klimaatcomputers en kokers. De kokers die wij toepassen zijn 4 cm dik geïsoleerd tegen condensvorming en kunnen tot een diameter van 92 cm geleverd worden. Deze kokers passen op ieder dak.

Verwarmingssystemen

Zonder een goed verwarmingssysteem is een optimaal klimaat tijdens koudere perioden niet mogelijk. Genugten Agri levert alle materialen voor de centrale verwarming in varkensstallen. Hierbij behoren twinpipes en diffusiedichte slangen tot de belangrijkste producten. De twinpipes kunnen bijna overal toegepast worden, in het luchtkanaal, vlak tegen de wand of onder het ventilatieplafond. Wij berekenen voor u de benodigde verwarmingscapaciteit, per afdeling en eventueel voor het gehele bedrijf.



Bouwcoördinatie

Een plan kan nog zo goed zijn, het resultaat valt of staat met de uitvoering ervan. Genugten Agri begeleidt en adviseert daarom van idee tot en met de uitvoering. Zo heeft u de zekerheid dat de stal volledig voldoet aan uw wensen en eisen, en dat u tegen lage kosten jarenlang kunt produceren.



Een "Soft-Air"-ventilatieplafond met twinpipe verwarmingsbuizen en een "frisse neuzen" systeem, voor een ideaal klimaat het jaar door.



Ook dit bedrijf met 6000 biggen opfokplaatsen en 2500 vleesvarkensplaatsen is door ons gebouwd.

GENUGTEN AGRI BV

Jane Addamsstraat 4, 5491 DE Sint Oedenrode
tel. 0413 - 48 31 00, fax 0413 - 48 31 01, e-mail info@genugten-agri.nl
www.genugten-agri.nl

