

IPPC-toets: Intensieve veehouderij

Naam bedrijf: en

Toetsnr:

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

Subsector/activiteit

Nummer in de BREF

Maatregel

ALGEMENE BBT-CONCLUSIES		
Goede bedrijfspraktijken		
BBT 2.Om effecten op het milieu te voorkomen of te verminderen en de algemene prestaties te verbeteren, is de BBT alle naast genoemde technieken gebruiken.	2a	a) De installatie/boerderij en de activiteiten zo te situeren dat: - het vervoer van dieren en materialen (met inbegrip van mest) beperkt wordt; - voldoende afstand wordt gehouden tot gevoelige receptoren die bescherming behoeven; - rekening wordt gehouden met de klimatologische omstandigheden (bv. wind en neerslag); - rekening wordt gehouden met de mogelijke toekomstige ontwikkelingsmogelijkheden van de boerderij; - de vervuiling van water wordt voorkomen.
	2b	b) Personeel voorlichten en opleiden, met name inzake: - de relevante regelgeving, veehouderij, diergezondheid en dierenwelzijn, mestbeheer, veiligheid van werknemers; - het vervoeren en uitrijden van mest; - de planning van de activiteiten; - noodplannen en crisisbeheer; - reparatie en onderhoud van de uitrusting.
	2c	c) Een noodplan opstellen voor het aanpakken van onverwachte emissies en incidenten zoals de verontreiniging van waterlichamen. Dit kan het volgende omvatten: - een plattegrond van de boerderij met daarop de drainagesystemen en de oorsprong van het water en het afvalwater; - actieplannen voor de reactie op bepaalde potentiële gebeurtenissen (bv. brand, lekken in of instorting van drijfmestreservoirs, ongecontroleerde afvloeïing van mesthopen, olielekken); - beschikbare uitrusting om een verontreinigingsincident aan te pakken (bv. uitrusting voor het afsluiten van drainagebuizen, het afdammen van greppels, olieschermen).
	2d	d) Het regelmatig controleren, herstellen en onderhouden van constructies en uitrusting zoals: - drijfmestreservoirs (controle op tekenen van beschadiging, aantasting, lekkage); - drijfmestpompen, -mixers, -scheiders, -irrigatoren; - systemen voor de toevoer van water en voeder; - ventilatiesystemen en temperatuursensoren; - silo's en transportuitrusting (bv. kleppen, leidingen); - luchtzuiveringssystemen (bv. door regelmatige inspecties). Hieronder kunnen ook de hygiëne van de boerderij en plaagbestrijding vallen.
	2e	e) Het zodanig opslaan van dode dieren dat emissies worden voorkomen of verminderd.
Efficiënt gebruik van water		
BBT 5 efficiënt gebruik van water	5a	BBT 5.Om efficiënt om te gaan met water, is de BBT een combinatie van de onderstaande technieken gebruiken. a) Een register bijhouden van het watergebruik.
	5b	b) Waterlekken opsporen en repareren.
	5c	c) Hogedrukreinigers gebruiken voor het reinigen van stallen en uitrusting.

Uw energie-informatiekartaartje

PRINT

Toelichting

2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing?
Indien nee: s.v.p. toelichting geven.

3. Indien van toepassing: hoe gaat u per stal invulling geven aan de maatregel?

Toelichting

Ja, geheel of deels van toepassing	Dieren en mest worden per ronde vleeskuikens aan- en/of afgevoerd. Hiermee wordt vervoer zoveel mogelijk beperkt.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Het personeel wordt regelmatig bijgepraat over actuele zaken met betrekking tot relevante regelgeving. Als initiatiefnemer het nodig acht vindt overleg plaats met personeel en/of worden er cursussen aangeboden.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Op het bedrijf van initiatiefnemer is een plattegrond/objectinformatiekaart aanwezig. Hier staan belangrijke punten zoals brandcompartimering/blussers op genoemd. Tevens is een actieplan opgesteld in geval van overige calamiteiten.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Initiatiefnemer voert regelmatig zelf inspecties en waar nodig ook reparaties uit aan systemen en constructies. Voor bepaalde systemen lopen ook bijvoorbeeld onderhoudscontracten en/of worden bedrijfsbezoeken ingepland voor (onderhouds)inspecties.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Er is een kadaverkoeling aanwezig.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Watergebruik is te herleiden aan de hand van watermeters en drinkwaterregistratie.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Bij waterlekken worden deze opgespoord en gerepareerd.	
Ja, geheel of deels van toepassing	De stallen worden veegschoon gemaakt. Middels nevelkoeling kunnen de stallen worden ingeweekt wat scheelt in	

IPPC-toets: Intensieve veehouderij

Naam bedrijf: en
Toetser:

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

Subsector/activiteit	Nummer in de BREF	Maatregel
	5d	d) Geschikte uitrusting selecteren en gebruiken (bv. drinknippelsystemen, ronde drinksystemen, watertroggen) voor de specifieke diercategorie en tegelijkertijd zorgen voor de beschikbaarheid van water (ad libitum).
	5e	e) De kalibratie van de Drinkwateruitrusting controleren en (zo nodig) regelmatig aanpassen.
	5f	f) Niet-vervuild hemelwater hergebruiken als reinigingswater.
Emissies uit afvalwater		
BBT 6.Om de productie van afvalwater te verminderen, is de BBT een combinatie van de naast genoemde technieken gebruiken.	6a	a) De vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk houden.
	6b	b) Zo weinig mogelijk water gebruiken.
	6c	c) Niet-verontreinigd hemelwater scheiden van het te zuiveren afvalwater.
BBT 7.Om emissies van afvalwater in water te verminderen, is de BBT één of een combinatie van de naast genoemde technieken gebruiken.	7a	a) Afvalwater afvoeren naar een speciale opvangbak of naar een drijfmestreservoir.
	7b	b) Afvalwater zuiveren.
	7c	c) Verspreiding van afvalwater over het land door bijvoorbeeld gebruik te maken van een irrigatiesysteem zoals sproeiers, mobiele sproei-installaties, tankers of navelstrenginjectoren.
Efficiënt gebruik van energie		
BBT 8.Om efficiënt om te gaan met energie op een boerderij, is de BBT een combinatie van de onderstaande technieken gebruiken.	8a	a) Hoogrenderende verwarmings-, koel- en ventilatiesystemen.
	8b	b) Optimalisering van verwarmings-, koel- en ventilatiesystemen en het beheer daarvan, met name wanneer luchtzuiveringssystemen worden gebruikt.
	8c	c) Isolatie van de muren, vloeren en/of plafonds van de stallen.
	8d	d) Het gebruik van energie-efficiënte verlichting.
	8e	e) Het gebruik van warmtewisselaars. Een van de volgende systemen kan worden gebruikt: 1. lucht-lucht; 2. lucht-water; 3. lucht-grond.
	8f	f) Het gebruik van warmtepompen voor warmteterugwinning.
	8g	g) Warmteterugwinning met verwarmd en gekoeld, van strooisel voorzien vloeroppervlak (combidecksysteem).
	8h	h) Toepassen van natuurlijke ventilatie.
Geluidemissies		

Energy Performance of Buildings Directive

PRINT

Toelichting		
2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i>	3. Indien van toepassing: hoe gaat u per stal invulling geven aan de maatregel?	Toelichting
Ja, geheel of deels van toepassing	Het drinknippelsysteem zorgt voor de continue beschikbaarheid van water.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Het drinkwatersysteem wordt regelmatig gecontroleerd en opnieuw af/ingesteld.	
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken en erfverharding wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater
Ja, geheel of deels van toepassing	Er wordt geprobeerd om de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden door onder andere de vervoersbewegingen zoveel mogelijk te beperken.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Waar mogelijk wordt aan waterbesparing gedaan.	
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken en erfverharding wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater
Ja, geheel of deels van toepassing	Afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op de riolering.	
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er wordt geen afvalwater gezuiverd.
Ja, geheel of deels van toepassing	Het afvalwater dat binnen de veehouderij vrijkomt wordt geloosd op spoelkelders en vervolgens als meststof	
Ja, geheel of deels van toepassing	Er is een nevel koelinstallatie aanwezig voor het koelen van de stal.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Ventilatiesystemen zijn optimaal aangepast.	
Ja, geheel of deels van toepassing	De stallen zijn goed geïsoleerd.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Er wordt energiezuinige verlichting toegepast.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Met warme ventilatielucht uit de stal wordt verse lucht uit warmtewisselaars opgewarmd.	
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er worden geen warmtepompen toegepast.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er is geen toepassing van warmteterugwinning uit vloeroppervlak.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er is geen toepassing van natuurlijke ventilatie

IPPC-toets: Intensieve veehouderij

Naam bedrijf: en
Toetser:

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

Ja. Ga door naar vraag 2.

Subsector/activiteit	Nummer in de BREF	Maatregel
BBT 9.Om geluidsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de BBT het opzetten en uitvoeren van een geluidsbeheersplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1), dat de volgende elementen omvat:	9	i. een protocol met passende acties en tijdschema's; ii. een protocol voor de monitoring van geluid; iii. een protocol voor de reactie op geconstateerde geluidsgebeurtenissen; iv. een programma voor geluidsvermindering om bv. de bron(nen) op te sporen, de geluidsemissies te monitoren, de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en maatregelen voor de eliminatie en/of vermindering van geluidsemissies te nemen; v. een herziening van de historische geluidsincidenten en corrigerende maatregelen en de verspreiding van kennis over geluidsincidenten.
BBT 10.Om geluidsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de BBT één of een combinatie van de naast genoemde technieken gebruiken.	10a	a) Voldoende afstand in acht nemen tussen de installatie/boerderij en de gevoelige receptoren. Bij de planning van de installatie/boerderij wordt voldoende afstand tussen de installatie/ boerderij en de gevoelige receptoren gewaarborgd door het toepassen van de minimale standaardafstanden.
	10b	b) Locatie van de uitrusting Het geluidsniveau kan worden verminderd door: i. de afstand tussen de geluidsbron en de ontvanger te vergroten (door de uitrusting zo ver mogelijk van gevoelige receptoren te plaatsen); ii. de lengte van de voederdistributiepípen zo klein mogelijk te houden; iii. voederbakken en -silo's zo te plaatsen dat voertuigbewegingen op de boerderij tot een minimum worden beperkt.
	10c	c) Operationele maatregelen Hieronder vallen maatregelen zoals: i.indien mogelijk deuren en grote openingen van het gebouw sluiten, met name tijdens het voeren; ii. uitrusting laten bedienen door ervaren personeel; iii. indien mogelijk lawaaierige activiteiten 's nachts en tijdens het weekend vermijden; iv. maatregelen treffen voor lawaai-beheersing tijdens onderhoudswerkzaamheden; v. transportbanden en transportschroeven zo veel mogelijk volledig gevuld gebruiken; vi. de te schrapen buitenoppervlakken zo klein mogelijk houden om zo veel mogelijk lawaai van trekkers met schuiven te vermijden.
	10d	d) Geluidsarme uitrusting Het gaat hierbij onder meer om uitrusting zoals: i.hoogrenderende ventilatoren wanneer natuurlijke ventilatie niet mogelijk of voldoende is; ii. pompen en compressoren; iii. voedersysteem waarmee de eetstimulus wordt verminderd (bv. vultrechters, passieve ad libitum-voederinstallaties, compacte voederinstallaties).
	10e	e) Uitrusting voor lawaai-beheersing Het gaat hierbij onder meer om: i. lawaai-beperkende maatregelen; ii. trillingsisolatie; iii. afscherming van lawaaierige uitrusting (bv. molens, pneumatische transportbanden); iv. geluidsisolatie van gebouwen.
	10f	f) Lawaai-bestrijding De verspreiding van lawaai kan worden verminderd door obstakels tussen zender en ontvanger te plaatsen.
Stofemissies		

Toelichting

[illegible]

IPPC-toets: Intensieve veehouderij

Naam bedrijf: en

Toetser:

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

Subsector/activiteit	Nummer in de BREF	Maatregel
BBT 11.Om stofemissies van elke stal te verminderen moet worden aangegeven welke van naast genoemde technieken worden gebruikt.	11a	a) De stofproductie in de stallen verminderen. Hiertoe kan een combinatie van de volgende technieken worden gebruikt: 1. grover strooisel gebruiken (bijvoorbeeld lang stro of houtkrullen in plaats van gehakseld stro); 2. vers strooisel aanbrengen door toepassing van een techniek die weinig stof veroorzaakt (bv. met de hand); 3. ad libitum-voeding toepassen; 4. vochtig voeder of voeder in pellets gebruiken of olieachtige grondstoffen of bindmiddelen toevoegen in droogvoersystemen; 5. stofafscheiders installeren in opslagruimten voor droog diervoeder die pneumatisch worden gevuld; 6. het interne ventilatiesysteem ontwerpen voor en gebruiken met lage luchtsnelheden.
	11b	b) De stofconcentratie binnen verminderen door een van de volgende technieken toe te passen: 1. waterverneveling; 2. olieverneveling; 3. ionisatie.
	11c	c) Behandeling van afvoerlucht door een luchtzuiveringssysteem zoals: 1. watervanger; 2. droge filter; 3. waterwasser; 4. natte zure water; 5. biowasser (of biotricklingfilter); 6. twee- of drietrapsluchtzuiveringssysteem; 7. biofilter.
Geuremissies		
BBT 12. geurbeheersplan:	12	i. een protocol met passende acties en tijdschema's; ii. een protocol voor de monitoring van geur; iii. een protocol voor de reactie op geconstateerde geurhinder; iv. een programma voor de voorkoming en eliminatie van geur om bijvoorbeeld de bron(nen) op te sporen, de geuremissies te monitoren (zie BBT 26), de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en maatregelen voor de eliminatie en/of vermindering van geuremissies te nemen; v. een herziening van de historische geurincidenten en corrigerende maatregelen en de verspreiding van kennis over geurincidenten. De bijbehorende monitoring is te vinden in BBT 26.
BBT 13.Om geuremissies en/of geureffecten van een boerderij te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de BBT een combinatie van de onderstaande technieken gebruiken.	13a	a) Voldoende afstand in acht nemen tussen de boerderij/installatie en de gevoelige receptoren.

Energy Performance of Buildings

PRINT

Toelichting

2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i>	3. Indien van toepassing: hoe gaat u per stal invulling geven aan de maatregel?	Toelichting
Ja, geheel of deels van toepassing	Initiatiefnemer gebruikt grover strooisel om de stofproductie in de stallen te verminderen.	
Ja, geheel of deels van toepassing	De stofconcentratie in de stallen verminderd doordat een watervernevelingsinstallatie aanwezig is.	
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er is geen behandeling van afvoerlucht door middel van een luchtzuiveringssysteem.
Ja, geheel of deels van toepassing	In een berekening in het programma V-Stacks is de geurbelasting in kaart gebracht. Daar waar mogelijk zijn maatregelen genomen zoals bijvoorbeeld optimale instelling van ventilatie en voerbeleid.	
Ja, geheel of deels van toepassing	In een berekening in het programma V-Stacks is de geurbelasting in kaart gebracht. Daar waar mogelijk zijn maatregelen genomen. Er zijn echter geen incidenten bekend.	

IPPC-toets: Intensieve veehouderij

Naam bedrijf: en
Toetser:

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

Subsector/activiteit	Nummer in de BREF	Maatregel
	13b	b) Een stalsysteem gebruiken dat één of een combinatie van de volgende beginselen hanteert: - de dieren en oppervlakken droog en schoon houden (bv. vermijden dat voeder wordt gemorst, het vermijden van mest in ligruimtes met gedeeltelijke roostervloer); - het emitterend mestoppervlak verkleinen (bv. gebruikmaken van metalen of kunststofroosters, kanalen met een beperkt blootgesteld mestoppervlak); -mest regelmatig afvoeren naar een externe (overdekte) mestopslagplaats; -de temperatuur van de mest (bv. door drijfmestkoeling) en de binnentemperatuur verlagen; - de luchtstroming en -snelheid over het mestoppervlak verminderen; - het strooisel in systemen op basis van strooisel droog en onder aerobe omstandigheden houden.
	13c	c) De wijze waarop afvoerlucht uit de stallen wordt verwijderd optimaliseren door één of een combinatie van de volgende technieken te gebruiken: - de hoogte van de afvoerbuis vergroten (bv. de lucht boven de dakhoogte afvoeren, schoorstenen, luchtafvoer door de nok in plaats van door het lage deel van de muren); - de verticale afvoersnelheid verhogen; - aan de buitenzijde efficiënte barrières (bv. vegetatie) plaatsen om turbulentie in de afvoerluchtstroom te creëren; - de afvoeropeningen in het lage deel van de muren uitrusten met deflectoren om de afvoerlucht naar de grond te leiden; - de afvoerlucht lozen aan de stalzijde die van de gevoelige receptor is afgewend; - de as van de nok van een natuurlijk geventileerd gebouw dwars op de overheersende windrichting oriënteren.
	13d	d) Een luchtzuiveringssysteem gebruiken zoals: 1. biowasser (of biotricklingfilter); 2. biofilter; 3. twee- of drietrapsluchtzuiveringssysteem.
	13e	e) Voor de opslag van mest één of een combinatie van de onderstaande technieken gebruiken: 1. opgeslagen drijfmest of vaste mest afdekken; 2. de locatie van de opslagplaats bepalen rekening houdend met de algemene windrichting en/of maatregelen nemen ter vermindering van de windsnelheid rond en boven de opslagplaats (bv. bomen, natuurlijke barrières); 3.het roeren van drijfmest tot een minimum beperken.3.het roeren van drijfmest tot een minimum beperken.
	13f	f) Mest verwerken door middel van een van de onderstaande technieken om geuremissies tijdens (of voor) het uitrijden tot een minimum te beperken: 1.aerobe vergisting (door beluchting) van drijfmest; 2. compostering van vaste mest; 3. anaerobe vergisting.
	13g	g) Voor het uitrijden van mest één of een combinatie van de onderstaande technieken gebruiken: 1.rijenbemesters, ondiepe of diepe drijfmestinjectoren; 2. mest zo snel mogelijk onderwerken.
Emissies uit de opslag van vaste mest		
BBT 14. vaste nmestopslag en emissies naar lucht.	14a	a) De verhouding tussen het emitterend oppervlak en het volume van de mesthoop verkleinen.

Energy-IPPC-maatregelen BREF-vee

Toelichting

2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing?

Indien nee: s.v.p. toelichting geven.

Ja, geheel of deels van toepassing

3. Indien van toepassing: hoe gaat u per stal invulling geven aan de maatregel?

Het betreffende stalsysteem E5.11 dat van toepassing is, hanteert een luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar. Het strooisel wordt in dit systeem getracht zo droog mogelijk te houden.

Toelichting

Ja, geheel of deels van toepassing

De manier waarop afvoerlucht uit de stallen wordt verwijderd is met de wijziging van stal A verder geoptimaliseerd. De afvoerrichting was voorheen horizontaal en wordt verticaal waardoor de verticale afvoersnelheid verhoogt. De afvoerlucht wordt aan de Westzijde geloosd, de gevoelige objecten liggen aan de Oostzijde van het bedrijf.

Nee, geheel niet van toepassing

Maatregel n.v.t.

Er is geen luchtzuiveringssysteem aanwezig.

Ja, geheel of deels van toepassing

Er worden maatregelen genomen om de windsnelheid rond de mestopslag te verlagen. De opslag is aan twee zijden omsloten door muren, en aan de andere zijde is een stal aanwezig waardoor ook van deze richting de wind verminderd wordt. Verder is de mestopslag zo ver mogelijk gelegen vanaf een geur gevoelig object.

Mest wordt na elke ronde vleeskuikens rechtstreeks vanuit de stallen opgeladen in vrachtwagens en vervolgens afgevoerd. Er is geen separate mestopslag aanwezig.

Nee, geheel niet van toepassing

Maatregel n.v.t.

Er vind geen mestverwerking plaats.

Nee, geheel niet van toepassing

Maatregel n.v.t.

Alle mest wordt afgevoerd. Er wordt geen mest uitgereden op eigen land.

Nee, geheel niet van toepassing

Maatregel n.v.t.

Mest wordt na elke ronde vleeskuikens rechtstreeks vanuit de stallen opgeladen in vrachtwagens en vervolgens afgevoerd. Er is geen separate mestopslag aanwezig.

IPPC-toets: Intensieve veehouderij

Naam bedrijf: en

Toetser:

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

Subsector/activiteit	Nummer in de BREF	Maatregel
	14b	b) Mesthopen afdekken.
	14c	c) Gedroogde vaste mest opslaan in een schuur.
BBT 15.Vaste mestopslag en emissies naar water en bodem.	15a	a) Gedroogde vaste mest opslaan in een schuur.
	15b	b) Een betonnen silo gebruiken voor de opslag van vaste mest.
	15c	c) Vaste mest opslaan op een dichte, ondoordringbare vloer die is uitgerust met een drainagesysteem en een verzameltank voor het afvloeivocht.
	15d	d) Een opslaginstallatie kiezen met voldoende capaciteit om de vaste mest te bewaren tijdens perioden waarin niet kan worden uitgereden.
	15e	e) Vaste mest opslaan op mesthopen die verwijderd zijn van boven- en/of ondergrondse waterlopen waarin het afvloeivocht zou kunnen terechtkomen.
Verwerking van mest op de boerderij		
BBT 19.Indien mest op de boerderij wordt verwerkt, is om stikstof-, fosfor- en geuremissies alsmede emissies van microbiële ziekteverwekkers in de lucht en het water te verminderen, en om de opslag en/of het uitrijden van mest te vergemakkelijken, de BBT de mest verwerken door één of een combinatie van de naast genoemde technieken	19a	a) Mechanisch scheiden van drijfmest. Dit omvat bijvoorbeeld: scheiding d.m.v. schroefpers; - scheiding d.m.v. decanteercentrifuge; - coagulatie-flocculatie; - scheiding d.m.v. zeven; - filterpersen.
	19b	b) Anaerobe vergisting van mest in een biogasinstallatie.
	19c	c) Gebruik van een externe tunnel voor het drogen van mest.
	19d	d) Aerobe vergisting (door beluchting) van drijfmest.
	19e	e) Aerobe vergisting (door beluchting) van drijfmest.
	19f	f) Compostering van vaste mest.
BBT 29.De BBT is de naast genoemde procesparameters ten minste eenmaal per jaar	29a	Waterverbruik Registratie bv. door middel van geschikte meters of op basis van facturen. De belangrijkste waterverbruikende processen in de stallen (schoonmaken, voederen enz.) kunnen afzonderlijk worden
	29b	Elektriciteitsverbruikt Registratie bv. door middel van geschikte meters of op basis van facturen. Het elektriciteitsverbruik van de stallen wordt afzonderlijk van de andere boerderij-installaties gemonitord. De belangrijkste energieverbruikende processen in de stallen (verwarming, ventilatie, verlichting enz.) kunnen afzonderlijk worden gemonitord.
	29c	Brandstofverbruik Registratie bv. door middel van geschikte meters of op basis van facturen.
	29d	Aantal binnenkomende en uitgaande dieren, in voorkomend geval met inbegrip van geboorten en sterfgevallen. Registratie bv. in bestaande registers.
	29e	Voederconsumptie Registratie bv. op basis van facturen of in bestaande registers.

Energy IPPC-maatregelen BREF-voor

PRINT

Toelichting

2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i>	3. Indien van toepassing: hoe gaat u per stal invulling geven aan de maatregel?	Toelichting
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Mest wordt na elke ronde vleeskuikens rechtstreeks vanuit de stallen opgeladen in vrachtwagens en vervolgens afgevoerd. Er is geen separate mestopslag aanwezig.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Mest wordt na elke ronde vleeskuikens rechtstreeks vanuit de stallen opgeladen in vrachtwagens en vervolgens afgevoerd. Er is geen separate mestopslag aanwezig.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Mest wordt na elke ronde vleeskuikens rechtstreeks vanuit de stallen opgeladen in vrachtwagens en vervolgens afgevoerd. Er is geen separate mestopslag aanwezig.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Mest wordt na elke ronde vleeskuikens rechtstreeks vanuit de stallen opgeladen in vrachtwagens en vervolgens afgevoerd. Er is geen separate mestopslag aanwezig.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Mest wordt na elke ronde vleeskuikens rechtstreeks vanuit de stallen opgeladen in vrachtwagens en vervolgens afgevoerd. Er is geen separate mestopslag aanwezig.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Mest wordt na elke ronde vleeskuikens rechtstreeks vanuit de stallen opgeladen in vrachtwagens en vervolgens afgevoerd. Er is geen separate mestopslag aanwezig.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Mest wordt na elke ronde vleeskuikens rechtstreeks vanuit de stallen opgeladen in vrachtwagens en vervolgens afgevoerd. Er is geen separate mestopslag aanwezig.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er wordt geen mestscheiding toegepast.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er wordt geen mestvergisting toegepast.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er is geen externe tunnel voor mestdroging aanwezig.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er wordt geen beluchting van drijfmest toegepast.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er wordt geen beluchting van drijfmest toegepast.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Er wordt geen compostering van vaste mest toegepast.
Ja, geheel of deels van toepassing	Waterverbruik is te herleiden op basis van watermeters en facturen.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Er is een geautomatiseerd managementsysteem aanwezig middels de Hotraco computer. Processen zoals ventilatie en verwarming zijn hiermee te reguleren en monitoren.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Brandstofverbruik is te herleiden op basis van facturen.	
Ja, geheel of deels van toepassing	De dierregistraties worden bijgehouden met veesaldokaarten.	
Ja, geheel of deels van toepassing	Voederconsumptie is te herleiden op basis van facturen. Tevens zijn voerwegers met gewichtsmeting en registratie aanwezig.	

IPPC-toets: Intensieve veehouderij

Naam bedrijf: en

Toetser:

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

Subsector/activiteit	Nummer in de BREF	Maatregel
	29f	Mestproductie Registratie bv. in bestaande registers.

Energy IPPC-maatregelen BREF-voor

PRINT

Toelichting

2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i>	3. Indien van toepassing: hoe gaat u per stal invulling geven aan de maatregel?	Toelichting
Ja, geheel of deels van toepassing	Mestproductie is te herleiden uit de registratie bij Rijksdienst voor Ondernemend Nederland aangezien alle geproduceerde mest wordt afgevoerd.	