

# ESG Viewpoint

December 2019



**Catherine McCabe**  
Analyst, Responsible  
Investment



**Alice Evans**  
Co-Head of Responsible  
Investment

## Contact

 [bmogam.nl](http://bmogam.nl)

 Follow us on LinkedIn

## Antimicrobiële resistentie: beleggersvisie op nijpende wereldwijde bedreiging

Een van onze vier belangrijkste onderwerpen voor engagement met bedrijven bij BMO Global Asset Management is antimicrobiële resistentie (AMR), een dringende uitdaging waarvoor de wereld zich gesteld ziet. Bij de zogenoemde 'PRI in Person'-conferentie in Parijs in september hebben wij van de gelegenheid gebruik gemaakt om samen met FAIRR een 'side event' te organiseren. Het doel: voor het voetlicht brengen welke problemen ondernemingen zich mee geconfronteerd zien, plus hoe ons engagement een verschil van betekenis kan maken.

Zeer bemoedigend vonden we de hoge mate van interesse van beleggers in het onderwerp, alsook het feit dat men begreep hoe belangrijk het is de bewustwording over dit materiële risico te vergroten. AMR vormt natuurlijk een belangrijke uitdaging, maar er zijn duidelijke manieren om de ontwikkeling en verspreiding ervan tegen te gaan. De ervaring leert dat de directe betrokkenheid van beleggers een belangrijke rol kan spelen bij een verandering ten goede.

### Wat is AMR?

AMR betekent dat micro-organismen resistentie ontwikkelen tegen antimicrobiële stoffen. Dat natuurlijke verschijnsel wordt echter versneld door een verkeerde omgang

Het **FAIRR Initiative** is een netwerk dat de bewustwording verhoogt over de door de intensieve veeteelt veroorzaakte materiële ESG risico's en kansen. Onderzoek door FAIRR naar het gebruik van antibiotica in internationale ketens vormt de hoeksteen van ons engagement met voedselconcerns. Tot ons genoegen kon Maria Lettini, de Executive Director van FAIRR, ons event bijwonen om meer te vertellen over het beheersprogramma antibiotica van FAIRR.



met antibiotica in de zorg en in de landbouw. Antimicrobieel resistente microben kunnen zich verspreiden tussen mensen en dieren, alsook tussen personen onderling worden doorgegeven. Het gevolg is dat een toenemend aantal gangbare bacteriële infecties (onder andere blaasontsteking, gonorroe, tuberculose en longontsteking) moeilijker te behandelen worden.

Groeiende resistentie kan leiden tot meer geneesmiddelenresistent overlijden, van ongeveer 700.000 gevallen dit jaar naar 10 miljoen in 2050. Voor het mondiale bbp betekent dat een aderlating van 2% à 3,5%<sup>1</sup>. Bovendien kunnen operaties die nu routine zijn (zoals heupoperaties) uitgroeien tot handelingen met een hoog risico. Kortom, AMR vormt een groot risico voor de volksgezondheid en de wereldwijde economie.

### Onze engagementinspanningen

Wij scharen ons achter de 'One Health'-filosofie van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO): belanghebbenden op het gebied van de gezondheid van mens en dier, gezond voedsel en milieu moeten de handen ineenslaan en actie ondernemen.

Onze AMR-benadering is dan ook sectoroverstijgend: we spreken met voedselproducenten en bedrijven die voedsel kopen, naast farmaconcerns die zich bezighouden met antimicrobieel onderzoek.

#### Ons streven: bedrijven stimuleren om best practices over te nemen

##### Producenten dierlijke eiwitten producers

- Antibioticabeleid
- Uitfasering routinematig gebruik
- antibiotica Toezicht gebruik
- antibiotica Vermindering gebruik 'medisch belangrijke'
- antibiotica Praktijken en beheersing
- dierenwelzijn
- Controle en bewaking

##### Restaurants en supermarktketens

Duidelijke communicatie best practices richting leveranciers; nauwere samenwerking nodig

### Engagement met partijen die voedsel produceren en kopen

Op basis van het onderzoek van FAIRR naar het gebruik van antibiotica in de mondiale proteïneketens hebben we ons in eerste instantie gericht op engagement met partijen die voedsel maken en kopen. Volgens WHO-schattingen wordt 80% van alle verkochte antibiotica gebruikt in dieren die tot voedsel worden verwerkt. Naar onze overtuiging is hier een belangrijke rol weggelegd voor beleggers. Zij kunnen bijdragen aan een grotere bewustwording van de problematiek van routinematig gebruik van antibiotica in de veeteelt (bij de detailhandel die direct aan klanten verkoopt tot helemaal aan het begin van de keten) alsook aan de communicatie van best practices in antimicrobieel stewardship<sup>2</sup>.

### Engagement met farmaconcerns

Ook farmaceutische bedrijven zien zich met lastige problemen geconfronteerd. Daarnaast worden de eventuele ontdekking en ontwikkeling van nieuwe antibiotica gehinderd door obstakels op economisch, toezichts- en wetenschappelijk gebied<sup>3</sup>. Op basis van het onderzoek voor de AMR Benchmark van de Access to Medicine Foundation richten onze gesprekken met farmaceutische bedrijven zich op:

#### ● Onderzoek en ontwikkeling

- Economische uitdagingen

#### ● Productie

- Beheersing milieurisico: de kans dat de antibioticaproductie plaatselijke waterbronnen aantast tot een minimum beperken
- Transparantie over beleid en procedures milieurisico
- Goede productiewerkwijzen ten bate van hoogwaardige antibioticaproductie

#### ● Passend productbeheer

- Educatieve programma's
- Aanpassingen brochures en/of verpakkingen
- Toezicht AMR

### Eerste vorderingen

Van de 38 ondernemingen die wij hebben benaderd, stelt de meerderheid zich zeer ontvankelijk op. We hebben

<sup>1</sup> [https://amr-review.org/sites/default/files/AMR%20Review%20Paper%20-%20Tackling%20a%20crisis%20for%20the%20health%20and%20wealth%20of%20nations\\_1.pdf](https://amr-review.org/sites/default/files/AMR%20Review%20Paper%20-%20Tackling%20a%20crisis%20for%20the%20health%20and%20wealth%20of%20nations_1.pdf)

<sup>2</sup> <http://www.fao.org/antimicrobial-resistance/key-sectors/animal-production/en/>

<sup>3</sup> <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17460441.2018.1515908>



diepgravende (telefoon)gesprekken gevoerd met in Noord-Amerika, Europa en Japan gevestigde bedrijven, waaronder belangrijke internationale namen als GlaxoSmithKline en McDonald's.

Ondernemingen blijken goed op de hoogte van het risico van overmatig gebruik van antibiotica. Het is vandaag de dag dan ook ongebruikelijk voor een voedsel- of farmaconcern om géén antibioticabeleid (of vergelijkbaar) te hebben geformuleerd. Datzelfde komt uit het horecaproject van FAIRR naar voren: het aantal ondernemingen met een publiek beschikbaar antibioticabeleid is gestegen van 1 in 2016 naar 17 in 2019. Toch zijn er maar heel weinig voedselconcerns die hebben beloofd elk routinematig gebruik van antibiotica uit te faseren. En er bestaat een algemeen gebrek aan transparantie.

Bij farmaceutische ondernemingen is de transparantie over AMR-aangelegenheden juist relatief goed. In de dialoog is dan ook openheid van zaken gegeven over nieuwe economische modellen en hoe deze de antibioticaontwikkeling zouden kunnen stimuleren. Er is sprake van meer samenwerking op het gebied van milieurisicobeheersing, onder andere via het Audit Sharing Platform van het Pharmaceutical Supply Chain Initiative (PSCI). PSCI-leden kunnen op dat platform onder andere terugvinden hoe leveranciers uit de audit zijn gekomen. Ook de AMR Industry Alliance heeft invloed van betekenis, onder andere via de publicatie van gedetailleerde richtsnoeren voor de beste manier om het risico van besmetting via afval uit het antibioticaproductieproces tegen te gaan.



Antimicrobiële resistentie vormt een enorme uitdaging bij de realisatie van gezondheidszorg voor iedereen en bedreigt de vorderingen op veel SDG's ('Sustainable Development Goals'), onder andere op het gebied van gezondheid, voedselveiligheid, schoon water en sanitair, verantwoorde consumptie en productie, en armoede en ongelijkheid<sup>4</sup>.

### Vervolgstappen

We bouwen voort op onze dialoog met ondernemingen en verbreden het bereik van ons project naar diergezondheidsondernemingen. Daarnaast blijven we best practice-standaarden in kaart brengen en stimuleren we steviger toezeggingen over de aanpak van AMR.

In ons komende Viewpoint over dit onderwerp willen we dieper ingaan op de bevindingen en uitkomsten van onze actieve contacten met zowel voedsel- als farmaconcerns. Ook leggen we in detail uit hoe onze samenwerking met FAIRR en de Access to Medicine Foundation onze engagementbenadering bij de afzonderlijke bedrijven heeft helpen vormgeven.

<sup>4</sup> [https://www.who.int/docs/default-source/documents/no-time-to-wait-securing-the-future-from-drug-resistant-infections-en.pdf?sfvrsn=5b424d7\\_6](https://www.who.int/docs/default-source/documents/no-time-to-wait-securing-the-future-from-drug-resistant-infections-en.pdf?sfvrsn=5b424d7_6)

### Belangrijkste risico's

De waarde van de beleggingen en de daaruit voortvloeiende inkomsten kunnen zowel dalen als stijgen als gevolg van markt- of valutabewegingen en het is mogelijk dat beleggers het oorspronkelijk geïnvesteerde bedrag niet terugkrijgen.

REO en het "reo"-logo zijn geregistreerde handelsnamen van BMO Asset Management (holdings) plc. Het recht op deze handelsnamen alsmede het gebruik daarvan is exclusief voorbehouden aan BMO Asset Management (holdings) plc.

Deze informatie is afkomstig van BMO Global Asset Management, maar is noch een aanbod noch een uitnodiging tot het kopen of verkopen van specifieke beleggingsproducten of -diensten. De informatie, meningen, schattingen en/of verwachtingen in dit document zijn afkomstig van bronnen, waarvan redelijkerwijs wordt aangenomen dat ze betrouwbaar zijn en die op ieder moment kunnen wijzigen.

### Hoe BMO Global Asset Management u kan helpen

BMO Global Asset Management neemt materiële ESG-kwesties op in zijn beleggingsprocessen voor alle activaklassen. Wij bieden ook een assortiment Responsible Funds aan, fondsen die beleggen in bedrijven die duurzaam opereren en bedrijven uitsluiten die niet voldoen aan onze ethische en ESG-criteria, en onze reo®-dienstverlening op het gebied van engagement en stemrecht voor wereldwijde aandelen- en krediettransacties.

