



Knowledge grows

## Yara открива завод за производство на възобновяем водород: Важен период

**Yara International официално открива завод за производство на възобновяем водород в Негюа, Норвегия. Към момента Yara произвежда възобновяем водород и амоняк и вече достави първите тонове торове, произведени от възобновяем амоняк, произведен в този завод. „Това е важен момент за Yara и за декарбонизацията на хранителната верига, транспортирането на горива и други енергоемки индустрии“, казва Свейн Торе Холсетер, президент и главен изпълнителен директор на Yara.**

Норвежкият министър-председател г-н Йонас Гар Стъоре откри днес завод за производство на възобновяем водород 24 MW в Негюа Industrial Park, най-големият по рода си в момента в експлоатация в Европа. Водородът се произвежда с електролиза на вода и възобновяема енергия, замествайки природния газ като изходна суровина и намалявайки годишно 41 000 тона емисии на CO<sub>2</sub> от обекта.

„Това е новаторски проект и доказателство за нашата мисия да храним света отговорно и да защитаваме планетата. Искам да благодаря на нашите всеотдайни служители, които работиха неуморно, за да стартират и пуснат това авангардно производство, на Enova за подкрепата на проекта, на нашите партньори и нашите смели клиенти, които са първите, които вървят към по-устойчиво бъдеще. Ние сме много доволни, че доставихме първите тонове торове с ниско съдържание на въглероден отпечатък на Lantmännen, партньорство, което служи като конкретен пример за това как сътрудничеството в цялата хранителна верига е необходимо за декарбонизирането. Заедно направихме тази важна стъпка към декарбонизирането на трудни за намаляване на емисиите сектори“, казва Холсетер.

Произведените и доставени торове с нисък въглероден отпечатък ще бъдат част от новото портфолио, наречено „Yara Climate Choice“. Тези решения ще бъдат от полза за културите, като в същото време ще допринесат за декарбонизирането на хранителната верига и намаляване на въздействието върху климата. В допълнение към торовете, произведени чрез електролиза на вода и възобновяема енергия, торовете на базата на

---

### Yara Bulgaria

Yara Bulgaria

**Postal Address**

Varna, Osmi Primorski  
Polk Blvd. 115, 5th floor  
Bulgaria



## Knowledge grows

нисковъглероден амоняк, произведени чрез съхранение на въглероден диоксид (CCS), ще бъдат голяма част от портфолиото на Yara занапред.

„Възобновяемият амоняк е важна част от пъзела за декарбонизация, но разработването му в мащаб отнема време. Тъй като светът приближава 2030 г., ние също работим за производството на нисковъглероден амоняк с CCS, за да позволим водородната икономика и да развием нововъзникващите пазари за нискоемисионен амоняк“, казва Ханс Олав Раен (Hans Olav Raen), главен изпълнителен директор на Yara Clean Ammonia.

През 2023 г. Yara подписа обвързващо споразумение за транспортиране и съхранение на CO<sub>2</sub> с Northern Lights, първото в света действащо трансгранично споразумение за CCS. Yara цели да намали своите годишни емисии на CO<sub>2</sub> с 800 000 тона от производството на амоняк в Yara Sluiskil. Yara също така оценява един до два проекта за производство на амоняк с ниски въглеродни емисии в световен мащаб с CCS в САЩ.

„Светът трябва спешно да действа на множество фронтове, за да постигне целите на Парижкото споразумение, а CCS е критична стъпка към бързото и печелившо декарбонизиране. Зеленият преход ще изисква инвестиции, предвидими рамкови условия, мащабно изграждане на възобновяема енергия и мрежа, непрекъснато напредващи технологии и зрял пазар, където търсенето и предлагането се развиват едновременно. Компаниите, които приемат това сериозно, ще имат конкурентно предимство. В Yara вече сме намалили емисиите си с 45 процента от 2005 г. насам и с нашата стратегия за изгодно доставяне на декарбонизирани решения бързо и в мащаб, произведени както с възобновяема енергия, така и с CCS, ние сме в уникална позиция да доставяме, както на акционери, клиенти, служителите и обществото като цяло“, казва Холсетер.

Водородът се използва за производството на амоняк, който от своя страна се използва за производство на торове и може да се използва и като гориво за корабоплаване. Амонякът също е ефективен носител на енергия и водород.

### Yara International

Мисията на Yara е отговорно да храни света и да защитава планетата. Ние следваме стратегия за устойчив растеж на стойността чрез намаляване на емисиите от производството на храни за култури и разработване на енергийни решения с ниски емисии. Амбицията на Yara е фокусирана върху развитието на положително за природата хранително бъдеще, което създава стойност за нашите клиенти, акционери и обществото като цяло и осигурява по-устойчива хранителна верига.

За да стимулира зеления преход в производството на торове, корабоплаването и други енергоемки индустрии, Yara ще произвежда амоняк със значително по-ниски емисии. Ние предоставяме дигитални инструменти за прецизно земеделие и работим в тясно

---

### Yara Bulgaria

Yara Bulgaria

**Postal Address**

Varna, Osmi Primorski  
Polk Blvd. 115, 5th floor  
Bulgaria



## Knowledge grows

сътрудничество с партньори на всички нива на хранителната верига, за да споделяме знания и да насърчаваме по-ефективни и устойчиви решения.

Основана през 1905 г., за да се справи с възникващия глад в Европа, Yara е установила уникална позиция като единствената глобална компания за изхранване на културите в индустрията. С 18 000 служители и операции в повече от 60 държави, устойчивостта е неразделна част от нашия бизнес модел. През 2023 г. Yara отчете приходи от 15,5 млрд. USD (щатски долара).

### Yara Clean Ammonia

Yara Clean Ammonia е в уникална позиция, за да даде възможност за водородна икономика на пазар, който се очаква да нарасне значително през следващите десетилетия. Ние се стремим значително да укрепим водещата си глобална позиция като най-големият дистрибутор на амоняк в света, отключвайки зелените и сините вериги за стойност и стимулирайки развитието на чист амоняк в световен мащаб.

Въз основа на водещия опит на Yara в глобалното производство, логистика и търговия на амоняк, Yara Clean Ammonia работи за улавяне на възможности за растеж в горива с ниски емисии за корабоплаване, производство на електроенергия, нисковъглеродно производство на храни и амоняк за промишлени приложения.

Yara Clean Ammonia управлява най-голямата глобална мрежа за амоняк с 15 кораба и чрез Yara има достъп до 18 терминала за амоняк и множество обекти за производство и потребление на амоняк по целия свят. Приходите и EBITDA (приходи преди лихви, данъци и амортизации) за финансовата 2023 г. са съответно 1,9 милиарда USD и 101 милиона USD. Yara Clean Ammonia е със седалище в Осло, Норвегия.

[www.yaracleanammonia.com](http://www.yaracleanammonia.com)

### Контакти с медиите:

Тоне Нес

Ръководител външни комуникации

Yara International ASA

E-mail: [tonje.nass@yara.com](mailto:tonje.nass@yara.com)

Моб.: +47 408 44 647

Хилде Щайнфелд

Комуникационен директор

Yara Clean Ammonia

E-mail: [hilde.steinfeld@yara.com](mailto:hilde.steinfeld@yara.com)

Моб.: +47 99 35 30 30

---

## Yara Bulgaria

Yara Bulgaria

### Postal Address

Varna, Osmi Primorski  
Polk Blvd. 115, 5th floor  
Bulgaria