

Sostenibilità ambientale: l'impegno di AbbVie Highlights 2021



per saperne di più
www.abbvie.it

abbvie

AbbVie Srl
Sito di Campoverde di Aprilia (LT)





AbbVie e l'ambiente

In AbbVie la **protezione dell'ambiente** e la **sicurezza** costituiscono parte integrante della strategia aziendale, che da sempre pone al centro la **salute** delle persone.

Tra il 2005 e il 2021 AbbVie ha ottenuto importanti risultati nella **riduzione dell'impatto ambientale della produzione**, per diversi aspetti: ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse idriche ed energetiche, contenimento delle emissioni gassose, riduzione e riciclo dei rifiuti.

SOSTENIBILITÀ:

I GOAL DI ABBVIE A LIVELLO GLOBALE



Riduzione del **25%** delle emissioni totali di CO₂
(scope 1 e scope 2)



Acquisto del **50%** dell'elettricità da fonti rinnovabili
(inclusi gli uffici commerciali)



Riduzione del **20%** del quantitativo totale di rifiuti pericolosi e non pericolosi prodotti
(esclusi i rifiuti da attività di cantiere e demolizioni in tonnellate)



Riduzione del **20%** del consumo di acqua
(esclusa l'acqua di raffreddamento che non viene a contatto con sostanze o processi e che viene restituita al corpo recettore con le stesse caratteristiche di qualità con cui è stata prelevata)



Raggiungere e mantenere una percentuale del **50%** del totale di rifiuti (pericolosi e non pericolosi) inviati a recupero
(esclusi i rifiuti da attività di cantiere e demolizioni in tonnellate)

Lotta al cambiamento climatico

Il cambiamento climatico è una delle sfide più critiche del nostro pianeta.

AbbVie è impegnata in questa sfida sia **riducendo gli impatti ambientali diretti** dei Siti di produzione sia, indirettamente, influenzando gli impatti ambientali della catena del valore: incoraggia i suppliers, i distributori e gli altri stakeholder a ridurre il loro impatto ambientale.

Gli obiettivi di AbbVie al 2025 in valore assoluto con baseline 2015

Gli obiettivi delineati per il **2025** a livello di **Sito** si pongono nella **medesima direzione** degli obiettivi globali dell'azienda al **2025**, nonostante il notevole impegno che si richiederà per migliorare performance già eccellenti e in continuo progresso negli ultimi anni.



Sito produttivo AbbVie di Campoverde

Il **Sito di Campoverde** ha ottenuto anche per il 2021 il rinnovo della Registrazione **EMAS** (sistema comunitario di eco-gestione e audit, cui aderisce su base volontaria dal 2008) per il **miglioramento continuo delle prestazioni ambientali**, il rispetto delle norme a tutela dell'ambiente e la trasparenza nelle comunicazioni verso i propri dipendenti e il pubblico.

AbbVie Campoverde è certificata ISO 14001, ISO 45001, UNI 10617, ISO 50001, dal 2008 è registrata EMAS.



Riduzione del carico inquinante contenuto negli scarichi inviati dall'impianto di trattamento biologico al corpo idrico superficiale

RISULTATI 2021 vs 2005

RIDUZIONE DI CIRCA

-67%

Flusso di Massa di COD

Lo stabilimento è dotato di un impianto di depurazione delle acque reflue all'avanguardia e al passo con le BAT (Best Available Techniques). Le acque in uscita dall'impianto di depurazione vengono inviate al Fosso Spaccasassi. Grazie agli interventi migliorativi nelle fasi di pre-trattamento dei reflui in ingresso all'impianto di depurazione e nelle tecnologie di depurazione è stato ridotto il contenuto di inquinanti inviato al Fosso incrementando l'efficienza di depurazione. È stato installato un impianto di ozonizzazione che contribuisce ad abbattere le sostanze scarsamente biodegradabili dai batteri.

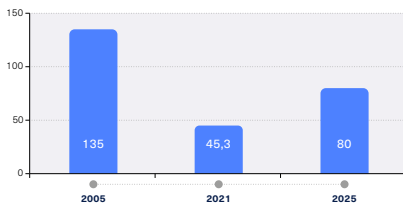
OBIETTIVO 2025

MANTENERE IL FLUSSO DI MASSA DI COD

<80 kg/g

Flusso di Massa di COD

Un impianto di centrifugazione e disidratazione permette di raggiungere ottimi risultati in termini di riduzione dei volumi di fanghi di depurazione inviati a smaltimento esterno.



Flusso di massa di COD delle acque scaricate in Kg/d

Riduzione del consumo di acqua di falda

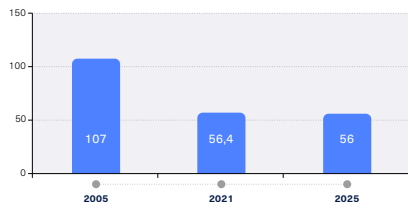
RISULTATI 2021 vs 2005

RIDUZIONE DEL
-45%

È importante sottolineare che la riduzione è in valore assoluto e non normalizzato con la produzione, che invece negli ultimi anni è aumentata sensibilmente. Anche per il 2021 l'azienda ha voluto mantenere l'impegno alla riduzione del consumo in valore assoluto per diminuire il reale impatto sulla falda sotterranea.

OBIETTIVO 2025

RIDUZIONE DEL
-10%



Acqua di falda emunta (m³/h)

Il risparmio idrico, attraverso la razionalizzazione dei consumi e l'individuazione di concrete possibilità di minimizzazione degli sprechi o di riutilizzo delle acque, rimane uno dei più importanti target di AbbVie Campoverde per la tutela dell'ambiente.



Mantenimento a <2,5% dell'indice di emissione di solventi organici volatili

RISULTATI 2021 vs 2005

RIDUZIONE

DA **1,3%** A **0,3%**

dell'Indice di Emissione di SOV

OBIETTIVO 2025

MANTENIMENTO

AL DI SOTTO DEL **2,5%**

dell'Indice di Emissione di SOV

L'emissione di Solventi Organici Volatili (SOV), dovuta all'utilizzo e alla manipolazione di queste sostanze, è affrontata dalla legislazione europea e dal Settimo Programma di azione per l'ambiente dell'Unione Europea. Tenendo conto del fatto che il limite indicato dalle BAT (Best Available Techniques) per i nuovi impianti è del 5%, che il limite di legge per lo stabilimento è del 15%, e in considerazione anche della possibilità di introduzione negli anni futuri di nuovi prodotti, l'azienda si è impegnata a mantenersi al di sotto del 2,5% come obiettivo 2025.

Riduzione dell'indice di produzione di rifiuti

RISULTATI 2021 vs 2005

IMPIANTO CHIMICO CPD2
RIDUZIONE DEL

-50% dell'indice di rifiuti prodotti

INVIO AL RECUPERO

90%

zero rifiuti in discarica

OBIETTIVO 2025

ULTERIORE RIDUZIONE DEL

-10% dell'indice di rifiuti prodotti

INVIO AL RECUPERO

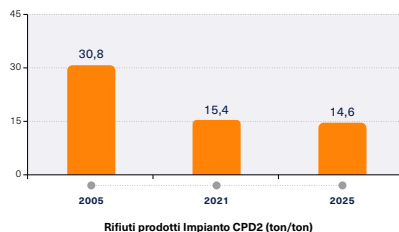
>85% zero rifiuti in discarica

Nel 2021 il 90% dei rifiuti è stato inviato a recupero e nessun rifiuto è stato inviato direttamente in discarica.

Poiché la riduzione del quantitativo di rifiuti prodotti nel Sito è da sempre e rimane tuttora uno degli obiettivi strategici di AbbVie, l'azienda ha comunque scelto di porsi l'ulteriore obiettivo sfidante di una riduzione del 10% al 2025.

Per diminuire il quantitativo di rifiuti prodotti nell'Impianto Chimico lavoriamo innanzitutto per aumentare l'efficienza dei processi e la resa dei nostri prodotti.

Inoltre, per ridurre l'impatto ambientale dei nostri processi è fondamentale l'attività di recupero dei solventi esausti, effettuata mediante gli impianti di distillazione presenti nell'Impianto Chimico CPD2, che consente di riutilizzare i solventi organici nei processi, risparmiando in termini di acquisto e impiego di materie prime e diminuendo drasticamente la produzione di rifiuti pericolosi.



Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO₂

RISULTATO OTTENUTO AL 2021

RIDUZIONE CONSUMO DI ENERGIA DAL 2012

-7%

FABBISOGNO ENERGETICO AUTOPRODOTTO

>95%

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO₂ DAL 2015

-10%

ENERGIA ELETTRICA ACQUISTATA DA FONTI RINNOVABILI

100%

OBIETTIVO 2025

RIDUZIONE DEL
5%

delle emissioni di CO₂ (2025 vs 2015)
Acquisto del 100% dell'energia elettrica da fonti rinnovabili

La riduzione dei consumi energetici e l'uso razionale dell'energia sono aspetti fondamentali della Politica EHS&E di AbbVie.

Negli ultimi 8 anni l'autoproduzione ha coperto oltre il 90% dei consumi elettrici dello stabilimento, di cui quasi la totalità mediante il gruppo turbogas dell'impianto di cogenerazione e la quota restante con energia rinnovabile proveniente dall'impianto fotovoltaico e in piccola parte da un impianto idroelettrico.

abbvie

AbbVie Srl

Sede legale e Polo Produttivo
S.R. 148 Pontina Km 52 snc
04011 Campoverde di Aprilia (LT)

Tel.: +39 06.92.892.1

Fax: +39 06 92.892.7000

Sede di Roma

Viale dell'Arte, 25 – 00144 Roma

Tel.: +39 06 54.889.1

www.abbvie.com

IT-ABBV-220176

