

## Innehållet granskas av experter

Databasen innehåller samlad miljöinformation som granskas av en vetenskaplig referensgrupp knuten till redaktionen. Texterna skrivs av apotekare i Stockholms läns landsting.

## Uppbyggnad av databasen pågår.

Innehållet i databasen Miljö och läkemedel är under uppbyggnad. Informationen utöver klassificeringen utökas succesivt. I dagsläget går det att söka utvidgad information för de läkemedel som finns med Stockholms läns landstings "förteckning över miljöbelastande läkemedelssubstanser inom Stockholms län". De har kompletterats med uppgifter om förekomst i vatten, försäljningsstatistik med mera. Övriga substans-texter kommer succesivt att förses med utökad information.

### Mer information

Utförligare information finns på  
[www.janusinfo.se/miljo](http://www.janusinfo.se/miljo)  
eller kontakta  
[janusredaktionen@sll.se](mailto:janusredaktionen@sll.se)

# Miljö och läkemedel

Databas med information om läkemedels miljöpåverkan



## Databasen finns på janusinfo.se

I Stockholms läns landstings databas med information om läkemedels miljö-påverkan presenteras informationen på ett lättillgängligt och överskådligt sätt samt underlättar för exempelvis läkemedelskommittéer att ta hänsyn till miljö-aspekten i sina rekommendationer. Databasen finns på [www.janusinfo.se/miljo](http://www.janusinfo.se/miljo) och är öppen för alla.

## Substanserna är miljöklassificerade

Miljödatabasen innehåller över 800 läkemedelssubstanser. Det går att söka på ett läkemedels produktnamn, ingående substans eller ATC-kod. I första sökmenyn får man träff på klassificering av substansens **miljörisk** och **miljöfarlighet** (PBT) vid användning.



Dokument	Substans	Risk	PBT
Etinylestradiol	etinylestradiol be...	Hög	9

### Miljöfarlighet

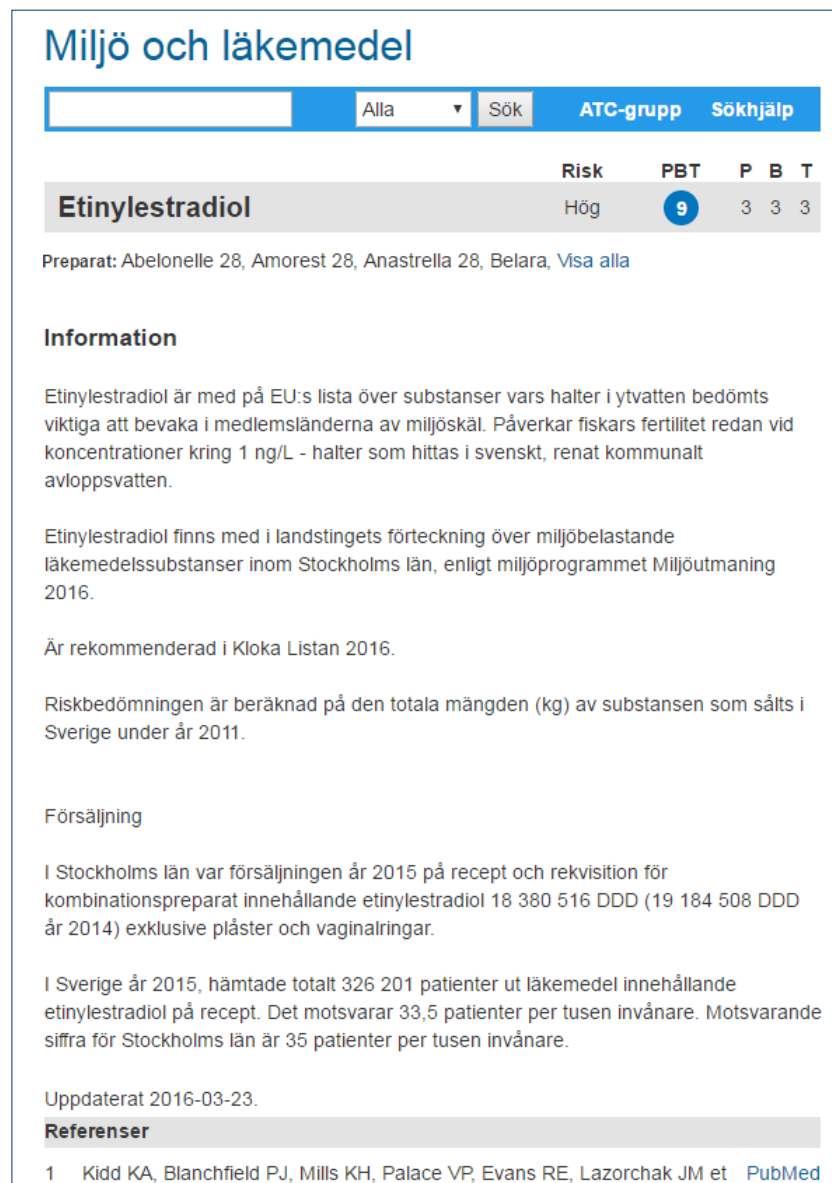
Miljöfarligheten det vill säga substansens miljöfarliga egenskaper klassificeras i en skala från 0-9. Ju högre siffra desto sämre egenskaper ur miljösynpunkt har substansen.

### Miljörisk

Riskbedömningen ger hänvisning om hur stor risken är att miljön påverkas vid nuvarande användning.

## Andra uppgifter än klassificeringen kan sökas

För att få information utöver klassificeringen klickar man på det blåfärgade dokumentnamnet. Då visas information om vilka produkter på svenska marknaden som innehåller substansen, allmän information om substansens miljöpåverkan, förekomst i vatten och fisk, ett avsnitt med försäljningsstatistik och referenser.



### Miljö och läkemedel

etinyl Alla Sök ATC-grupp Sökhjälp

	Risk	PBT	P	B	T
<b>Etinylestradiol</b>	Hög	9	3	3	3

Preparat: Abelonelle 28, Amorest 28, Anastrella 28, Belara, Visa alla

#### Information

Etinylestradiol är med på EU:s lista över substanser vars halter i ytvatten bedömts viktiga att bevaka i medlemsländerna av miljöskäl. Påverkar fiskars fertilitet redan vid koncentrationer kring 1 ng/L - halter som hittas i svenskt, renat kommunalt avloppsvatten.

Etinylestradiol finns med i landstingets förteckning över miljöbelastande läkemedelssubstanser inom Stockholms län, enligt miljöprogrammet Miljöutmaning 2016.

Är rekommenderad i Kloka Listan 2016.

Riskbedömningen är beräknad på den totala mängden (kg) av substansen som sålts i Sverige under år 2011.

#### Försäljning

I Stockholms län var försäljningen år 2015 på recept och rekvisition för kombinationspreparat innehållande etinylestradiol 18 380 516 DDD (19 184 508 DDD år 2014) exklusive plåster och vaginalringar.

I Sverige år 2015, hämtade totalt 326 201 patienter ut läkemedel innehållande etinylestradiol på recept. Det motsvarar 33,5 patienter per tusen invånare. Motsvarande siffra för Stockholms län är 35 patienter per tusen invånare.

Uppdaterat 2016-03-23.

#### Referenser

1 Kidd KA, Blanchfield PJ, Mills KH, Palace VP, Evans RE, Lazorchak JM et [PubMed](#)