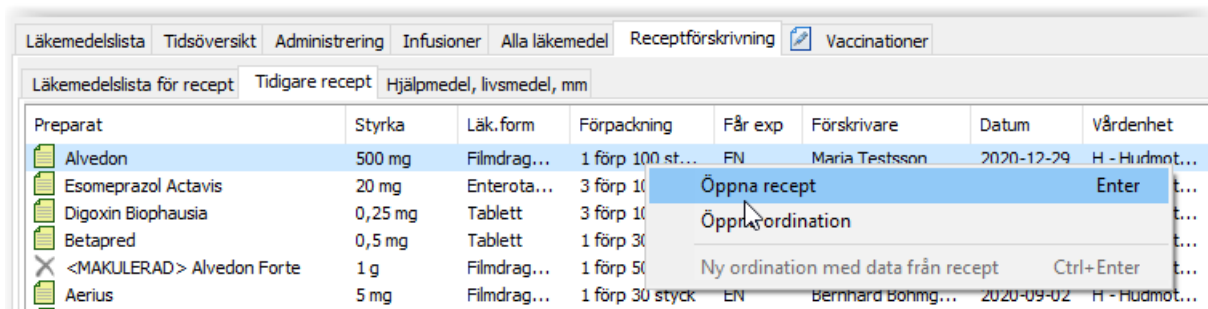


Elektronisk makulering e-recept

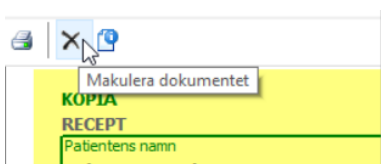
Endast e-recept med korrekt status är möjliga att makulera elektroniskt. Status måste vara "Mottagen" eller "Mottagen med kommentar". E-recept äldre än 1 år är inte längre giltiga i receptdepån och därför inte möjliga att makulera.

För att makulera ett tidigare skapat recept, behöver det först öppnas. Välj **Recept** under **Samtliga dokument** eller välj **Läkemedelsjournalen - Receptförskrivning - Tidigare recept**.



Preparat	Styrka	Läk.form	Förpackning	Får exp	Förskrivare	Datum	Vårdenhet
Alvedon	500 mg	Filmdrag...	1 förp 100 st...	FN	Maria Testsson	2020-12-29	H - Hudmot...
Esomeprazol Actavis	20 mg	Enterota...	3 förp 10				t...
Digoxin Biophausia	0,25 mg	Tablett	3 förp 10				t...
Betapred	0,5 mg	Tablett	1 förp 30				t...
<MAKULERAD> Alvedon Forte	1 g	Filmdrag...	1 förp 50				t...
Aerius	5 mg	Filmdrag...	1 förp 30 styck	EN	Bernhard Böhm...	2020-09-02	H - Hudmot...

Öppna det recept som ska makuleras genom att dubbelklicka på preparatet (eller högerklicka) och välj "Öppna recept".



Välj att makulera dokumentet via krysset.



Att ett recept är skickat elektroniskt och därmed möjligt att makulera elektroniskt framgår genom att det har en e-receptid.

Vårdenhet	Status
H - Hudmot...	Mottagen med kommentar
H - Hudmot...	Mottagen
H - Hudmot...	Makulerad

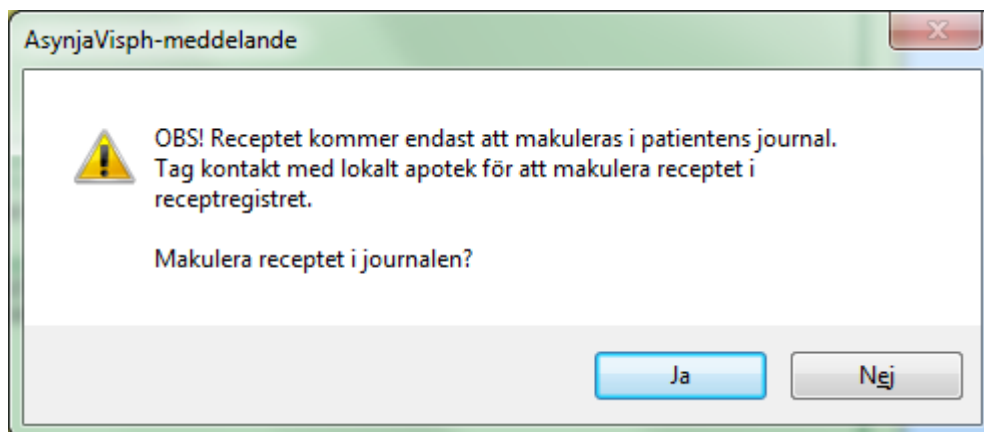
Det har även ett status Mottaget eller Mottaget med kommentar i fliken Tidigare recept.

Det går även att skicka en makuleringsbegäran på recept som avisats men de kommer naturligt att få svarskod **Makulering ej utförd – receptet saknas i E-hälsomyndighetens receptdepå.**

Om makulering utförs på annan förskrivares recept så är det den som utför makuleringen som anges som förskrivare vid makuleringen. Under versioner och egenskaper ser man vem som utfärdat receptet.

Om man försöker makulera recept utfärdat på annan enhet får man nedanstående meddelande.

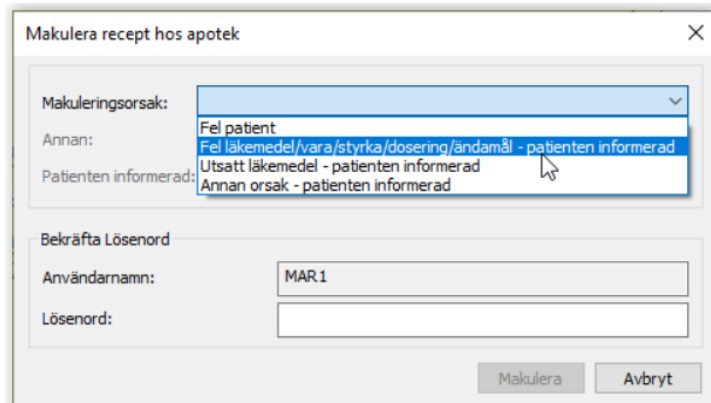
Makulering sker i patientens journal men förskrivaren behöver även ringa till apotek för makulering i receptdepån.



Makuleringsorsaker

Det finns fyra (4) stycken fasta makuleringsorsaker att välja på:

Beroende på vilken av dessa orsaker som väljs så blir olika fält aktiva i fönstret.



1. Fel patient

Användaren behöver skriva i sitt lösenord och sedan klicka på makulera

2. Fel läkemedel/vara/styrka/dosering/ändamål-patient informerad

Patienten informerad krävs. Denna ruta måste markeras för att makulera knappen skall bli aktiv

3. Utsatt läkemedel - patient informerad

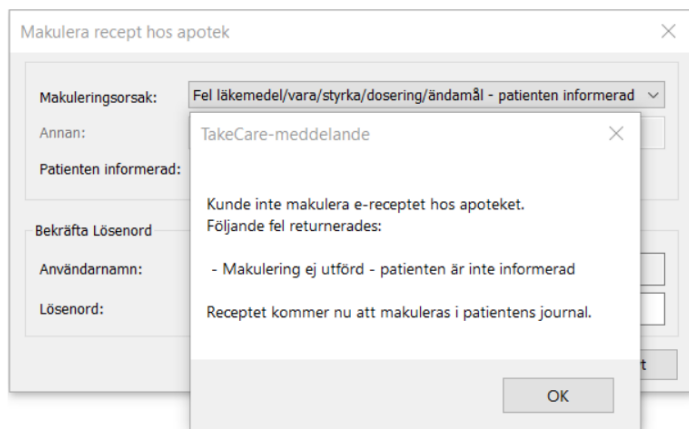
Patienten informerad krävs. Denna ruta måste markeras för att makulera knappen skall bli aktiv

4. Annan orsak - patient informerad

Patienten informerad krävs samt orsak måste anges i fritextfältet "Annan". Makulera knappen blir aktiv först när detta fyllts i.

Svarskoder

Receptdepån hos E-hälsomyndigheten kan svara med 9 olika svarskoder på makuleringsbegäran

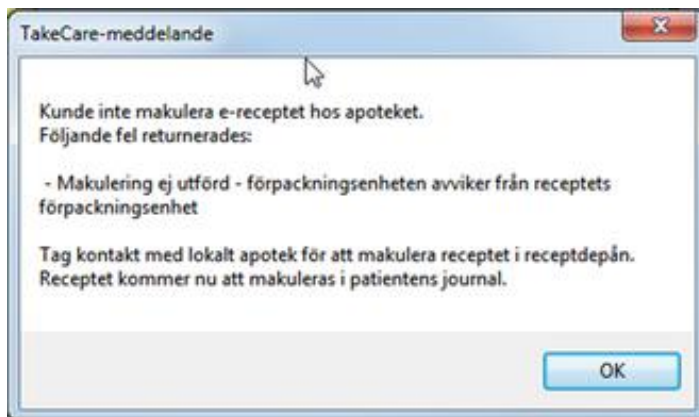


1. Makulering ej utförd – patienten ej informerad

Detta är en form av tekniskt fel då det ej är möjligt att skicka makuleringsbegäran för makuleringsorsaker 2 - 4 utan att **Patienten är informerad** är ifyllt.

Om detta inträffar - kontakta systemadministratör

Makulering sker i patientens journal.

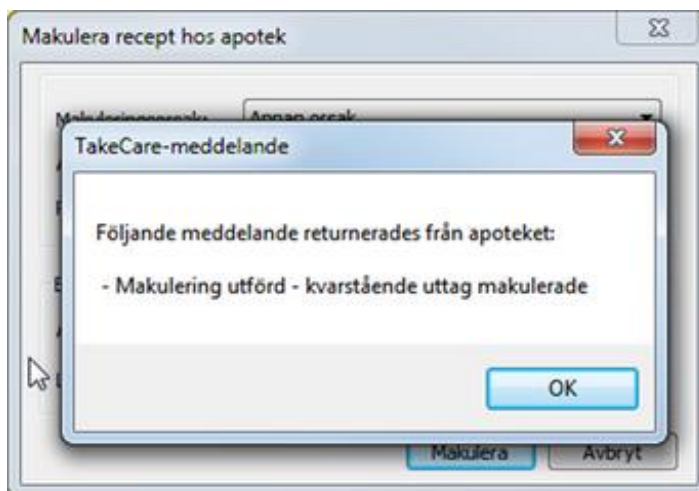


2. Makulering ej utförd - förpackningsenhet avviker från receptets förpackningsenhet (flerval)

Detta är en form av tekniskt fel.

Kontakta systemadministratör samt lokalt apotek för att makulera receptet i receptdepån.

Makulering sker i patientens journal men förskrivaren behöver även ringa till apotek för makulering i receptdepån.

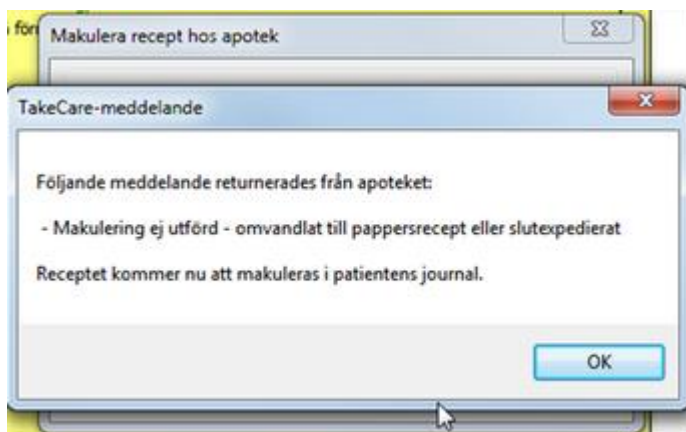


3. Makulering utförd – kvarstående uttag makulerade

Receptet makulerades i receptdepån.

Detta resultat fås när e-receptet är delvis expedierat på apotek eller korrigerat av farmaceut.

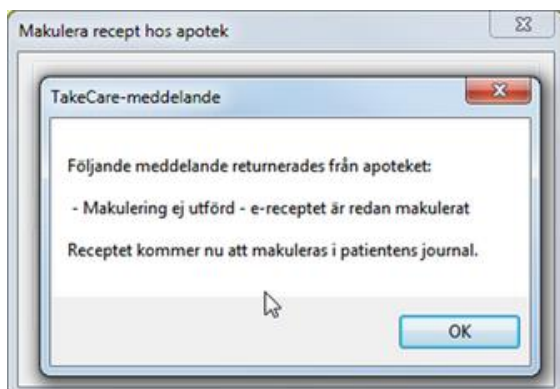
Det kan innebära att patienten har hämtat ut läkemedel. Vid felaktigt skickat recept kan det vara viktigt att förskrivaren kontaktar patienten.



4. Makulering ej utförd – omvandlat till pappersrecept eller slutexpedierat

Receptet är ej makulerat i receptdepån men är ej heller "aktivt" (finns inte kvar i receptdepån).

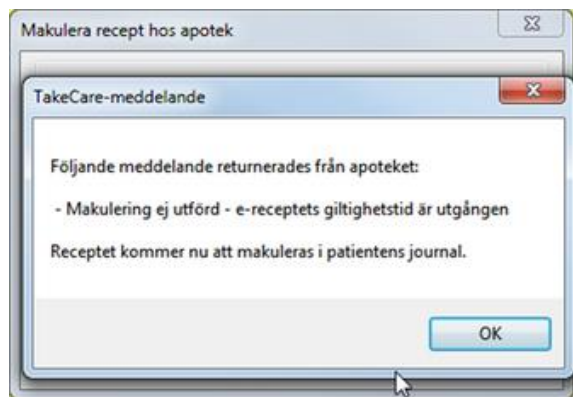
Makulering sker därför i AsynjaVisph.



5. Makulering ej utförd – e-receptet är redan makulerat

Receptet är redan makulerat i receptdepån. Makulering kan vara utförd av farmaceut på patientens begäran eller av annan förskrivare (t.ex om en förskrivare ringt in och makulerat).

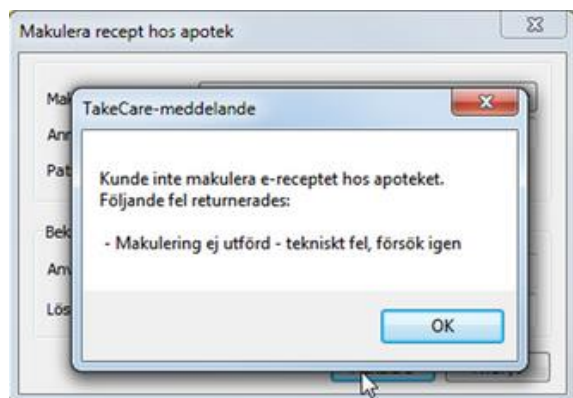
Receptet makuleras därför även AsynjaVisph.



6. Makulering ej utförd – e-receptets giltighetstid är utgången

Vid makuleringsbegäran i AsynjaVisph görs kontroll att receptet ej är utgången (1 års giltighet).

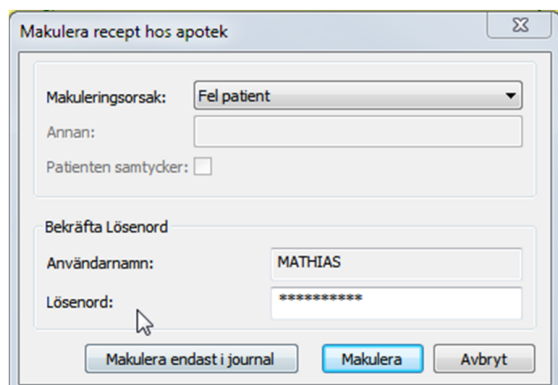
Om detta svar trots detta erhålles så makuleras receptet i AsynjaVisph då receptet inte längre är giltigt.

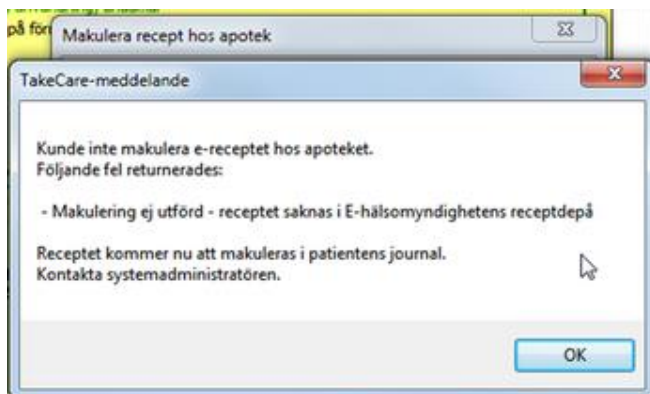


7. Makulering ej utförd – tekniskt fel försök igen

Ett tekniskt fel. Kan uppstå vid t.ex kommunikationsstörningar. Användaren får möjlighet att försöka igen.

Dessutom tillkommer möjligheten att makulera endast i journal i AsynjaVisph. Då, om makulera endast i journal väljs, är det viktigt att vara medveten om att receptet inte blir makulerat i receptdepån och hanteringen i så fall är densamma som vid makulera recept lokalt, dvs att förskrivaren måste ringa till apotek för att makulera receptet i receptdepån.

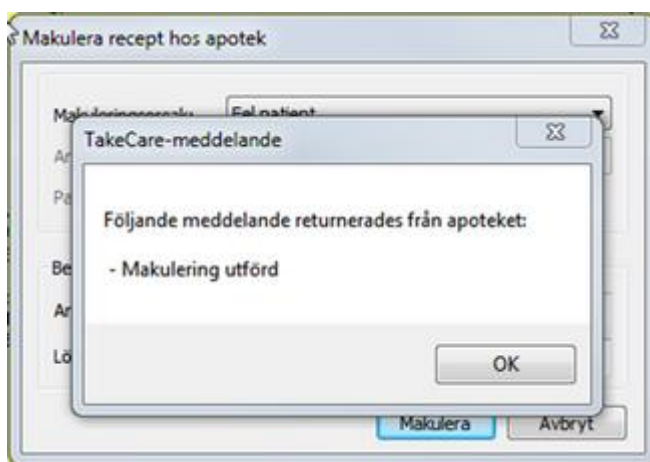




8. Makulering ej utförd – receptet saknas i E-hälsomyndighetens receptdepå

Receptet finns inte i receptdepån. Kontakta systemadministratör för utredning.

Makulering sker i patientens journal.



9. Makulering utförd

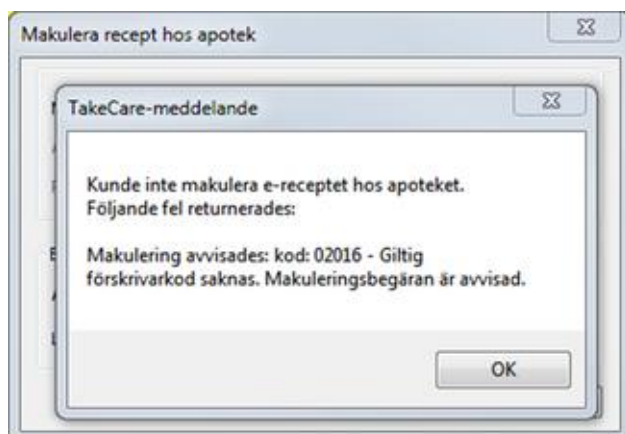
Receptet makulerades i receptdepån. Detta resultat fås när e-receptet makuleras utan att patienten gjort några uttag på apotek.

Kontroller hos eHälsomyndigheten

I samband med att en makuleringsbegäran skickas så görs det diverse kontroller hos eHälsomyndigheten. Detta kan t.ex vara att den som begär en makulering har rätt behörighet (kontroll mot förskrivarregistret, FORS), att förskrivarens namn inte innehåller några ogiltiga tecken, att personnummer är giltigt etc.

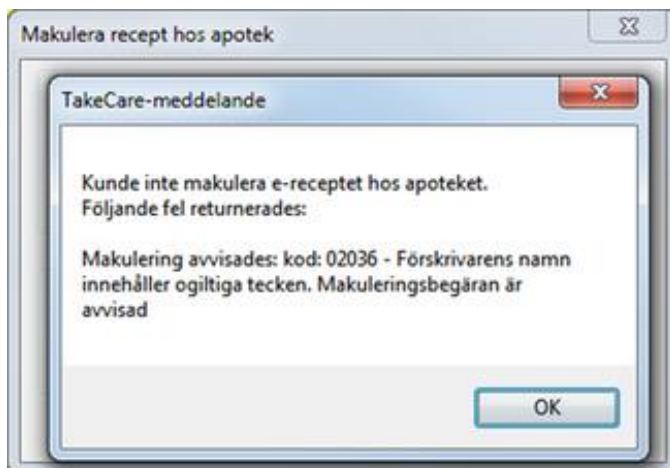
Dessa kontroller finns beskrivna av E-hälsomyndigheten i dokumentet "NEF Riktlinjer kvittenshantering"

Exempel på en makuleringsbegäran som avvisas:



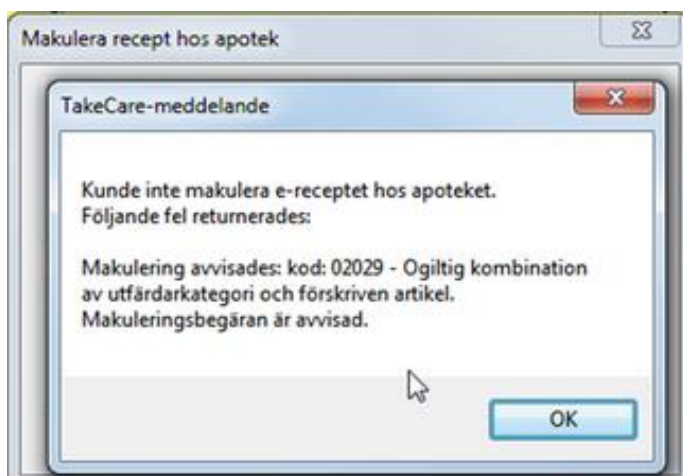
Detta beror på att den förskrivarkod som angetts inte är giltig.

Att observera är att det sker en kontroll att användaren har en given förskrivarkod i AsynjaVisph innan begäran skickas. Det finns dock ingen möjlighet att kontrollera förskrivarkodens giltighet då detta register (FORS) inte finns tillgängligt i AsynjaVisph.



Exempel på fler makuleringsbegäran som avvisas:

En kontroll görs på att förskrivarens namn inte innehåller några ogiltiga tecken.



Detta beror på att den förskrivarkod som angetts inte har behörighet till att makulera det aktuella preparatet. Ex en sjuksköterska med förskrivningsrätt som försöker makulera ett preparat som han/hon inte har rätt att förskriva. Det är ett 1:1 förhållande mellan vad förskrivaren har rätt att makulera och förskriva.

Egenskaper och Versionshistorik

Makulering e-recept versionshanteras. När en makulering genomförts så visas texten "MAKULERAD" över dokumentet. Underst på receptet visas makuleringsinformation från Recepttjänsten.

The image shows a screenshot of a medical prescription form. A large red stamp with the word "MAKULERAD" is overlaid diagonally across the center of the form. At the top left, there is a menu with options: "Versioner" (selected), "Egenskaper", and "RECE". Below the menu, there is a table with three rows of version information:

Version	Datum	Tid	Status
2020-09-28	11:27:46	*	
2020-09-28	11:09:55	-1	
2020-09-28	09:13:00	-2	

The form contains various fields for patient information, medication details (Alvedon Forte, GlaxoSmithKline Consumer Healthcare), and pharmacy information. At the bottom right, there is a red text box with the following information:

Makuleringsinformation från apoteket
Orsak: Fel patient
Status: se information i Egenskaper

Under egenskaper visas sedan det fullständiga svaret från makuleringsbegäran.

The image shows a screenshot of the "Egenskaper" (Properties) dialog box. The "Allmänt" (General) tab is selected. The dialog box contains the following information:

Händelseid: 2016-10-07 12:42
Tillhör vårdenhet: H - Hudmott I53

Version skapad: 2017-06-20 12:54
Version skapad av: Lars StEEn
Version skapad på: H - Hudmott I53

Signeringsansvarig:
Signerad av:
Signerad:
NPL-packid: 20100825100177

Makuleringsinformation: från apoteket
Orsak: Utsatt läkemedel - patienten informerad
Status: Makulering utförd för NPL-packid 20100825100177

Buttons: OK, Avbryt