

Utvärdering av risken för holländsk almsjuka  
Pest Risk Assessment for Dutch Elm Disease  
Salla Hannunen och Mariela Marinoa-Todorova

Holländsk almsjuka är en farlig svampsjukdom hos almar. Sjukdomen och de barkborrar som sprider den förekommer i stor utsträckning på norra halvklottet, men det finns inga belägg för att de skulle förekomma i Finland.

Holländsk almsjuka är ett allvarligt hot mot växthälsan i Finland. Eftersom sjukdomen och dess vektorer förekommer i Finlands närområden, kan de med rätt stor sannolikhet spridas till Finland naturligt eller med transportmedel. Spridning till Finland med trävaror eller plantor är sannolik, då importen av obehandlade almträvaror och almplantor är mycket liten. Sjukdomen och vektorerna skulle sannolikt kunna etablera sig åtminstone i sydligaste Finland, eftersom de förekommer under liknande klimatförhållanden på annat håll. Sjukdomen skulle kunna ha mycket allvarliga miljökonsekvenser eftersom almlundarna i Finland är ytters hotade. De ekonomiska skadorna för ägare av planterade almar skulle också kunna bli betydande.

I många fall kunde det vara möjligt att utrota eller begränsa sjukdomens spridning tack vare almarnas fåtalighet och populationernas isolering i Finland.

Den största källan till osäkerhet i bedömningen är att uppgifter saknas gällande mängden alm i brännved, träavfall och träflis som importeras till Finland.