

Bilag 4. Kriterier for vurdering af ammoniakfølsom skov

Husdyrloven siger om ammoniakfølsom skov, at kommunen i særlige tilfælde kan stille krav om maksimal ammoniakdeposition på ned til 1 kg N/ha/år. Ved særlige tilfælde forstås en "væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser".

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om "særlige regionale eller lokale naturinteresser", og ved vurdering af, om der er tale om en "væsentlig miljøpåvirkning", som medfører, at der skal stilles krav til den maksimale deposition, skal kommunen inddrage 4 kriterier, som fremgår af skemaet nedenfor.

Kriterierne inddrages med henblik på, at kommunen for naturområder med særlige regionale og lokale naturinteresser alene stiller krav til en maksimal N-deposition, hvis området er omfattet af en af de ovennævnte udpegninger i kommuneplanen, er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats og/eller har en høj naturkvalitet, samt at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, områderne modtager fra andre kilder.

I praksis kan kommunen, hvis der er tale om en væsentlig lokal eller regional beskyttelsesinteresse, fastsætte en ammoniakålegrænse for skoven, og stille krav om, at denne ikke må overskrides væsentligt. Tålegrænsen for ammoniakfølsom skov ligger i intervallet 10-20 kg N/år og bestemmes bl.a. ud fra de planter, svampe, mosser og laver, der vokser i skoven.

Kriterier for vurdering	Foreliggende oplysninger
<p>1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljø samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser</p>	<p>Skoven er ikke udpeget som særligt værdifuld natur, rekreativt område eller værdifuldt kulturmiljø.</p> <p>Skoven er udlagt til "Naturområde i Elbodalen" i kommuneplanen. Det er et større sammenhængende naturområde, hvor det primære formål (i kommuneplanen) er at sikre og forbedre naturområderne og de rekreative muligheder i Elbodalen.</p>
<p>2. Om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats</p>	<p>Der er tale om fredskov.</p> <p>Der er ikke planlagt naturpleje eller andre indsatser i skoven. Elbodalen indgår i Fredericia Kommunes naturkvalitetsplan, men selve skoven indgår ikke som et fokusområde.</p>

<p>3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet</p>	<p>Fredericia Kommune har fået lavet en vurdering af en ekstern konsulent, som har foretaget besigtigelse af skoven. Vurderingen konkluderer, at skoven har meget høj naturkvalitet, at der vokser adskillige ammoniakfølsomme og rødlistearter i skoven, og at skovens tålegrænse for ammoniak vurderes til 10 kg N/ha/år. Der er tegn på for høj ammoniakbelastning allerede (baggrundsbelastning), og skoven bør ikke modtage mere ammoniak.</p> <p>Løvskov med en lang kontinuitet på gammel, uopdyrket skovbund, er relativt sjældent forekommende i Danmark. Det ses typisk, som her, kun på utilgængelige steder, hvor det ikke er muligt at opdyrke jorden. En del af skoven (på nordsiden af slugten) er fældet og erstattet af nåletræer, hvilket ændrer naturtypen og forringer naturkvaliteten væsentligt. Derimod kan den del af skoven, som stadig er løvskov, betegnes som ammoniakfølsom skov med en høj naturkvalitet.</p>
<p>4. Kvælstofbidrag til området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes</p>	<p>Baggrundsbelastningen i området ligger på cirka 15 kg N/ha/år.</p> <p>Der er ikke andre store husdyrbrug i nærheden, som kan siges at bidrage med større mængder ammoniak til skoven. Markbidraget må antages at udgøre max 1 kg N/ha/år.</p>

På baggrund af de 4 kriterier kan kommunen vurdere enten A eller B:

A. Skoven er omfattet af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser, og kommunen stiller derfor krav om en deposition på maksimalt 1 kg N/ha/år. Det vil medføre, at der gives afslag på en ansøgning om miljøgodkendelse, da det ikke vil være muligt at imødekomme kravet. Kommunen lægger i sin vurdering vægt på, at der er tale om skov med meget høj naturkvalitet, at skovens tålegrænse allerede er overskredet, og at skoven er en del af et større sammenhængende naturområde i Elbodalen. Det er væsentligt at beskytte, fordi skoven som naturtype, og de arter, der vokser i skoven, bidrager til den samlede biodiversitet og naturkvalitet i Elbodalen, og fordi skovtypen er relativt sjælden på landsplan.

B. Skoven er ikke omfattet af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser, og der stilles ikke krav til en maksimal deposition fra husdyrbruget. Kommunen lægger i sin vurdering vægt på, at skoven ikke er udpeget som særligt værdifuld natur, rekreativt område eller værdifuldt kulturmiljø og ikke er omfattet af handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats. Der lægges også vægt på, at påvirkningen af skoven er maksimalt 3 kg N/ha/år på de dele, der ligger nærmest stalden, og ned til under 1 kg N/ha/år på dele, der ligger længst væk. Den naturforringelse, som projektet medfører, vurderes derfor at være acceptabel, betinget af, at der plantes en bræmme af træer langs kanten af skoven, samt at skoven drives ekstensivt.