

---

Jag har tagit del av kartunderlaget när det gäller utbyggnaden av reningsverket och gör följande bedömning.

1. De habitat som berörs är huvudsakligen åker och betesmark. Åkern saknar helt intresse som fladdermusbiotop. Betesmarken är relativt öppen och bedöms inte heller som en prioriterad jaktbiotop.
2. Inga kända fladdermuskolonier påverkas. Inga hålträd berörs. Inget tyder på att det kan finnas en koloni i reningsverket.
3. Utbyggnaden orsakar inte några barriäreffekter, och den kommer inte att få negativ påverkan på omgivande biotoper.
4. Följande arter har registrerats i området: nordfladdermus, större brunfladdermus, dvärgpipistrell, gråskimlig fladdermus, mustasch/taigafladdermus, vattenfladdermus och obestämd *Myotis*. De tre förstnämnda arterna utgör dock 99 % av alla registreringar, medan övriga arter bara utgör några enstaka observationer. De tre förstnämnda arterna är alla mycket vanliga och typiska öppenmarks arter. De övriga arterna är möjligen bara enstaka förbipasserande individer, som huvudsakligen jagar vid sjön eller inne i närliggande skog. Ingen av de registrerade arterna är sällsynt (utom möjligen *Myotis* sp.).
5. Det är uteslutet att en utbyggnad av reningsverket skulle kunna påverka någon av de nämnda arternas bevarandestatus.
6. En fördjupad inventering skulle kunna resultera i fler art fynd. Det mest troliga är i så fall registreringar av förbipasserande fladdermöss, som inte påverkas av exploateringen. Man kan inte heller utesluta att det finns kolonier av andra arter i det närliggande skogsområdet, men dessa berörs inte heller av exploateringen.

Den sammanvägda bedömningen är att denna exploatering inte påverkar bevarandestatusen för någon fladdermusart, samt att det inte är motiverat att genomföra en fördjupad fladdermusinventering. Exploateringen är begränsad och påverkar endast mindre intressanta biotoper.

Hälsningar Johnny de Jong  
Centrum för biologisk mångfald