

Ang. förslag till detaljplaneprogram för område kring Ristomta gård, bostäder och en 18-håls golfbana, Nynäshamns kommun

Vi har tagit del av samrådsmaterialet rörande ovanstående förslag och lämnar härmed nedanstående synpunkter.

Naturvärden

Vi konstaterar att projektet berör områden med höga eller mycket höga naturvärden enligt kommunens översiktliga naturinventering och att det därför är nödvändigt att minimera projektets inverkan på dessa naturvärden. **Som framgår av förslaget är det angeläget att genomföra en ny och noggrann inventering av de nuvarande naturvärdena, så att projektet kan anpassas efter dessa.**

Miljöeffekter

Vi konstaterar också att projektet handlar om en relativt storskalig bostadsbebyggelse, vilket bland annat medför att det är centralt att VA-lösningen blir tillfredsställande ur miljösynpunkt. Som konstateras i förslaget är såväl Grimstaån och Dyån-Fitunaån redan övergödda, och det är därför mycket viktigt att vidta åtgärder som minimerar utsläppen av näringsämnen från den planerade bostadsbebyggelsen och den planerade golfbanan. **Vi anser att kommunen bör överväga att minska exploateringens omfattning (enligt förslaget ca 150 bostäder) som en åtgärd för att minska miljökonsekvenserna.**

Kollektivtrafik och gång- och cykeltrafik

Vi anser vidare att kommunen bör ägna särskild uppmärksamhet åt möjligheten att underlätta för de boende i området att utnyttja kollektivtrafik och att underlätta gång- och cykeltrafik från området till Spångbro och Ösmo längs väg 225. Vi konstaterar att projektet utgör ett ytterligare skäl till att anlägga gång- och cykelbana längs hela väg 225 och föreslår att kommunen ställer krav på exploitören att bidra till förverkligandet av en sådan gång- och cykelbana.

Utformning av golfbanan

Som påpekas i förslaget kan en anläggandet av en golfbana leda till utsläpp av näringsämnen minskar i jämförelse med den nuvarande situationen. En golfbana kan även leda till gynnsamma effekter för den biologiska mångfalden. För att sådana positiva effekter ska uppstå krävs dock en stor omsorg vid utformningen av golfbanan och en relevant skötsel när den väl är på plats. **Vi anser därför att noggranna och högt ställda krav ska ställas på golfbanans utformning och skötsel**, så att den faktiskt kan leda till positiva natur- och miljöeffekter (se vidare nedan). Villkor bör också ställas på uppföljning och dokumentation av golfbanans effekter, så att åtgärder kan

vidtas om kraven inte uppfylls. **Vi vill också särskilt påpeka att golfbanan inte får utgöra en svårforcerad barriär för det rörliga friluftslivet. Det är mycket viktigt att passager anläggs genom vilka allmänheten (utan risk för att träffas av golfbollar) enkelt kan röra sig genom området.**

Krav på golfbanans utformning och skötsel

Följande punkter bör ingå i kraven på vad som ska beaktas vid utformningen och skötsel av en golfbana.

Genom en omsorgsfull utformning och genomtänkt skötsel av golfbanor finns det stora möjligheter att en golfbana kan bli positiv för miljön. Golfbanan ger en möjlighet att bevara det öppna småskaliga jordbrukslandskapets biologiska och kulturella värden. Där fanns en stor biologiska mångfald med t.ex småvatten, våtmarker, skogsbryn, slåtterängar, stenrösen och stengårdsgårdar som försvinner om jordbruket läggs ned eller om jordbruksmarken planteras igen med skog.

Golfbanor kan dock ha en negativ inverkan på miljön genom stor användning av gödningsmedel och växtskyddsmedel samt hög energiförbrukning. Markutnyttjandet kan också komma i konflikt med andra intressen som till exempel inskränkningar för det rörliga friluftslivet.

För att uppnå de positiva miljöeffekterna och minimera de negativa krävs en noggrann miljöanpassning av golfbanan redan på planeringsstadiet.

Exempel på allmänna åtgärder som krävs för en god natur- och miljövard på golfbanan:

- En miljöpolicy och en miljöplan för golfbanan upprättas
- Golfanläggningens design, konstruktion och skötsel optimeras för att minimera användningen av växtnäring, kemiska växtskyddsmedel och andra miljöskadliga ämnen.
- En kartläggning av anläggningens energiförbrukning genomförs och förnyelsebara energikällor används i största möjliga utsträckning.
- Grundvatten används inte som bevattningsvatten.
- Även människor som inte spelar golf måste få tillgång till delar av golfanläggningen för rekreation och friskvård. Då krävs anlagda stigar som säkra passager där människor kan ströva utan risk att träffas av golfbollar.

Exempel på åtgärder för ökad biologisk mångfald bland landlevande växter och djur.

- På gamla ängs- och hagmarker bör slåtter bedrivas. Det innebär att området slås sent på sommaren efter blomningstid och frösättning. Det torkade gräset forslas bort för att gynna de ängsväxter som trivs i näringsfattig miljö.
- Bevara skogsbryn med glesa buskar och snår. Spara blommande buskar som slån, nypon hägg och apel som gynnar insekter och fåglar.

- Genom att spara träd som ek, sälg, asp, ask och hassel ges livsutrymme åt ett stort antal växter och djur.
- Lämna torra träd, högstubbar och döda liggande träd som är livsviktiga miljöer för många lavar, svampar och vedlevande insekter och därmed också fåglar.
- Kompostera och lägg upp ris och löv i högar för att gynna diverse smådjur.

Exempel på åtgärder för ökad biologisk mångfald bland vattenlevande växter och djur.

- Dammar bör ha flacka stränder med en grund strandnära zon för att gynna ett flertal vattenväxter och fungera som lekplats för grodor och salamandrar.
- Minimera läckage av näring och bekämpningsrester till dammar och diken.
- Områden utanför fairway slås en gång per år för att gynna fältlevande fåglar och mindre däggdjur. (Sent på säsongen då den största delen av blomning och frösättning har ägt rum.

Gödsling

- Minimera gödsling för att minska spridning till närliggande vattendrag. Använd helst organiska gödselmedel.
- Tillföra näring i små och täta givor som gräset omedelbart kan tillgodogöra sig.

Växtskyddsmedel

- Eftersträva en giftfri och artrik miljö genom att minimera användningen av växtskyddsmedel.

Vatten

- Välj torktåliga grässorter.
- Undvik att använda grundvatten för bevattning.
- Återanvändning av eget dräneringsvatten eller att använda spillvatten från andra verksamheter (ex avloppsvatten från reningsverk eller dagvatten) kan ge positiva miljöeffekter. På så sätt kan golfbanan fungera som en reningsanläggning.

Maskiner och drivmedel

- Satsa på maskiner som kan drivas med alternativa drivmedel för att minska koldioxidutsläpp och andra föroreningar.
- Se till att service, oljebyten tvättning av maskiner sker på särskilt utformad plats med tät bottenplatta och oljeavskiljare.

Klubbens lokaler

- Inför källsortering och lokal kompostering.

Med vänlig hälsning

NYNÄSHAMNS NATURSKYDDSFÖRENING
Tore Söderqvist
ordf.

Nynäshamns Naturskyddsförening

c/o Söderqvist, Norr Källsta 15, 148 96 Sorunda

Hemsida: www.nynashamn.snf.se

E-post: nynatur@hotmail.com

Tfn, ordf. Tore Söderqvist: 08-53044337, 076-2475796