

TITEL

# ÄNDRING AV ÖVERSIKTSPLAN NYKÖPING 2040 GENOM TILLÄGG FÖR FÖRNYBAR OCH FOSSILFRI ENERGI - GRANSKNINGSVERSION



## Innehållsförteckning

Bakgrund .....	3
Genomförande .....	3
Avvägningar och förklaringar .....	3
Förslag till tillägg till översiktsplan Nyköping 2040 .....	8

## Läshänvisning

Denna ändring är ett tillägg till det tematiska kapitlet Teknisk försörjning i översiktsplan Nyköping 2040 och bör för full förståelse läsas tillsammans med detta. [Mot framtiden - Teknisk försörjning \(nykoping.se\)](https://www.nykoping.se/nykoping.se). Ändringen innebär även ett tillägg i översiktsplanekartan i form av en hänsynskarta för Landskapsvärden. Den ska läsas tillsammans med översiktsplanens mark- och vattenanvändningskarta samt hänsyns- och riksintressekartorna för full förståelse.

## Bakgrund

Översiktsplan Nyköping 2040 antogs dec 2021. I översiktsplanen finns inga utpekade områden för vindkraft eller ställningstaganden för förnybar eller fossilfri energi. För att bättre kunna avgöra framtida förfrågningar och tillståndsprövning för etableringar av vindkraftsparker och förnybar energi gav kommunstyrelsen samhällsbyggnad i uppdrag att ta fram underlag för lokalisering av förnybar energi 2022. I och med nytt beslut i vårbudgeten 2023 från regeringen om 100% fossilfri elproduktion till 2040 utökades samhällsbyggnads uppdrag 2023 till att även omfatta fossilfri energi. Samtidigt gavs också uppdraget att göra ett tillägg till översiktsplanen för förnybar och fossilfri energi. Målet är att kommunen ska bidra till de energipolitiska målen och stärka beredskapen genom att det ska produceras förnybar och fossilfri energi inom kommunen samt att intressenter ska uppleva kommunen som positiv, förutsägbar och effektiv vid etableringsförfrågningar för vindkraftsparker och förnybar samt fossilfri energi.

## Genomförande

Inom uppdraget har en omvärldsanalys genomförts för att klargöra kommunens rådighet och roll inom tillståndsprövsprocessen för produktion av de olika energislagen. Kommunens rådighet och roll beskrivs inom "avvägningar och förklaringar".

En viktig aspekt vid bedömning av lämpligheten för etablering av vindkraftsparker och andra storskaliga etableringar är påverkan på landskapet. Som grund för detta gav kommunen hösten 2023 uppdrag till Ramboll att ta fram en landskapsanalys med känslighetsbedömning. Denna har legat till grund för tillägget "Landskapsvärden" till hänsynsdelen i översiktsplanens karta.

Utifrån omvärldsanalys, rådighet och landskapsanalys har allmänna ställningstaganden formulerats för de olika energislagen. Ställningstagandena föreslås införas i kapitlet "Teknisk försörjning".

Utifrån landskapsanalysen har ställningstaganden kring vilken känslighet som de olika känslighetskategorierna har för storskaliga förändringar i landskapet såsom anläggning av vindkraftsparker och andra storskaliga etableringar med stor volym eller (stort) markanspråk. Detta föreslås införas som ett hänsynsskikt i översiktsplanens karta.

## Samrådsredogörelse och justeringar till granskningsversionen

Förslaget ställdes ut på samråd 30 april till 30 juni 2024. Det inkom 28 yttranden. De flesta är positiva. Synpunkter innehåller framförallt förslag på justeringar av klassificering och avgränsningar av känslighetsområden i kartan samt önskemål om förtydliganden begrepp i materialet. Samtliga yttranden och kommunens bemötande av dessa redovisas i samrådsredogörelsen. I granskningsversionen har följande större justeringar gjorts:

- *Samtliga i översiktsplanen utpekade större opåverkade områden har fått klassningen "Stor känslighet"*
- *Mindre justeringar av gränser har gjorts av känslighetsområde 2e så Horsvik ingår samt av Karaktärsområde 2 så delar av Nynäs NR söder om väg 219 ingår.*
- *Ställningstagande för fjärrvärme har införts.*
- *Känslighetsklassningen har förtydligats genom ändrad färgsättning i kartan och införande av förklaringsstabell i granskningsversionen.*
- *Förtydligt att ställningstaganden i kartlagret "Landskapsvärden" gäller "etableringar som innebär storskaliga förändringar i landskapet såsom vindkraftparker och andra storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk."*
- *Förtydligt att platsen även ska vara lämplig utifrån kumulativa effekter på andra intressen.*
- *Målet har kompletterats med att kommunen ska bidra till de energipolitiska målen och stärka beredskapen*

## Avvägningar och förklaringar

Idag finns några allmänna ställningstaganden för energiproduktion och några specifika för vindkraft i översiktsplan Nyköping 2040. För övriga energislag finns inga ställningstaganden.

### Allmänt

I översiktsplan Nyköping 2040 finns följande allmänna ställningstaganden:

*"Kommunen är positivt inställd till anläggningar för förnyelsebar energi. En förutsättning är dock att platsen är lämplig för utbyggnad med hänsyn till andra intressen. Vid placering av anläggningarna ska stor hänsyn tas till platsens karaktär, landskapsbild, natur-, kultur- och friluftslivsvärden samt närboende."*

### Förslag och avvägningar

Utifrån riksdagens beslut om 100% fossilfri elproduktion till 2040 föreslås första meningen kompletteras med " ... och fossilfri energi". Under samrådet framkom synpunkter om att hänsyn även behöver tas till kumulativa effekter. Därför har detta tydliggjorts i granskningsversionen.

Kommunen föreslår därför följande lydelse för det allmänna ställningstagandet:

*"Kommunen är positivt inställd till anläggningar för förnybar och fossilfri energi. En förutsättning är dock att platsen är lämplig för utbyggnad med hänsyn till andra intressen inklusive kumulativa"*

effekter. Vid placering av anläggningarna ska stor hänsyn tas till platsens karaktär, landskapsbild, natur-, kultur- och friluftslivsvärden samt närboende.”

### **Vindkraft**

I översiktsplan Nyköping 2040 finns följande ställningstaganden som berör vindkraft:

*”Vindkraftsanläggningar bör inte lokaliseras eller placeras på ett sådant sätt att de stör siktlinjer mellan exempelvis kyrkor eller andra historiska landmärken på ett påtagligt sätt.”*

*”Vindparker bör inte placeras i eller i direkt anslutning till stora opåverkade eller tysta områden.”*

*”Opåverkade områden ska, så långt möjligt skyddas mot åtgärder som ...kraftledning, ... vindkraftverk.”*

### Förslag och avvägningar

I tidigare översiktsplan fanns områden utpekade för etablering av vindkraft. Då de tekniska förutsättningarna för vindkraft drastiskt ändrats togs dessa bort i översiktsplan Nyköping 2040. Miljöprövningsdelegationen prövar tillstånd enligt miljöbalken för tillståndspliktiga vindkraftsanläggningar såsom vindkraftsparker. Kommunen deltar i samråd i processen. Ett tillstånd kan dock inte ges utan att kommunen har tillstyrkt markanvändningen enligt ansökan. Anmälan för anmälningspliktiga verk (enstaka mellan 50 – och 150 m totalhöjd eller fler än 7 verk under 120 eller 2-6 under 150 m höga) görs hos kommunen. Kommunen prövar också bygglov om det är fråga om små verk.

För att kunna bedöma konsekvenserna från landskapssynpunkt av etablering av vindkraftsparker och storskaliga etableringar har kommunen tagit fram en landskapsanalys med känslighetbedömning. Till vart och ett av de fyra känslighetskategorierna har ställningstaganden angivits. Dessa ska ses som en, men betydelsefull, aspekt av flera i prövning av etablering av vindkraftsparker eller andra storskaliga etableringar.

- Kommunen föreslår därför följande kompletterande ställningstagande för vindkraft:  
*”Vindkraftsparker bör i första hand placeras i landskap som bedöms ha viss tålighet eller viss känslighet utan att dess värden påtagligt påverkas negativt”*

### **Solkraft**

I översiktsplan Nyköping 2040 finns inga ställningstaganden för solkraft.

### Förslag och avvägningar

Flera förfrågningar om större solcellsanläggningar har gjorts inom kommunen. Kommunen har idag ingen roll i tillståndsförfarandet. Det är Länsstyrelsen som prövar lämpligheten enligt 12§ 6 kapitlet miljöbalken. Kommunen prövar endast de bygglovspliktiga transformatorstationer som behövs i anslutning till solcellsparker samt om någon del av anläggningen berörs av strandskydd. Kommunen anser att större solcellsanläggningar kan ha betydande påverkan på landskapsbilden både direkt och genom den inverkan som anslutningar som krävs till elnätet kan ge. I samrådsyttrandet anger Länsstyrelsen att det är tveksamt om översiktsplanens ställningstagande

kan användas i Länsstyrelsens prövning. Kommunen ser gärna att detta prövas och låter därför ställningstagandet stå kvar.

- Som stöd för Länsstyrelsens prövning förslår kommunen att översiktsplanen kompletteras med följande ställningstagande:  
”Större solkraftparker bör placeras med goda anslutningsmöjligheter till befintligt elnät, i första hand i landskap som bedöms ha viss tåligghet eller viss känslighet utan att dess värden påtagligt påverkas negativt”

### **Vattenkraft**

I översiktsplan Nyköping 2040 finns inga ställningstaganden för vattenkraft.

#### Förslag och avvägningar

Prövning eller omprövning av villkor för vattenkraftverk görs av mark- och miljödomstolen. Kommunen hörs i samband med prövningen. Nyköping vattenkraft AB är ett kommunalägt bolag som äger tre vattenkraftverk i Nyköpingsån. Kommunen har tagit ett inriktningsbeslut om att avveckla två av dessa. Kommunens vattendrag har generellt låga fallhöjder och stora ekologiska värden. Kommunen anser att värdet av det ertillskott som ny vattenkraft kan ge inte motsvarar den negativa påverkan på vattendragens ekologiska status som en utbyggnad kan ge. För att nå god ekologisk status i vattendragen behöver bl.a. åtgärder vidtas för att underlätta faunans vandring. Det är därför viktigt att det säkras plats för de åtgärder som behövs för att säkra ekologisk status i vattendragen.

- Kommunen föreslår därför följande ställningstagande för vattenkraft:  
*”Nya vattenkraftanläggningar bör inte tillkomma. Plats för åtgärder så att god vattenkvalitet kan uppnås ska säkras vid befintliga anläggningar. Hänsyn till platsens landskapsvärden ska tas”*

### **Vågkraft/Havsenergi**

I översiktsplan Nyköping 2040 finns inga ställningstaganden för vågkraft/havsenergi.

#### Förslag och avvägningar

Havsenergi omfattar tekniker för energiomvandling från vågor, tidvatten, havsströmmar, temperaturskillnader och salthaltskillnader. I dagsläget är vågkraft den havsenergiteknik som har visat sig ha bäst förutsättningar i Sverige. Förutsättningarna för vågkraft är inte lika bra vid Östersjökusten som på Västkusten. I dagsläget finns ingen kommersiellt lönsam teknik i Sverige. Teknikutvecklingen kan dock gå fort. Kommunens roll i laglighetsprövningen av denna är oklar i dagsläget. De motstående intressen som kan finnas är framför allt sjöfart, fiskenäring, friluftsliv och ev. naturvård.

- Kommunen föreslår därför följande ställningstagande för vattenkraft:  
”Anläggningar för vågkraft ska placeras så att sjöfart och fiskenäring inte försvåras eller höga natur- eller friluftslivsvärden påtagligt påverkas negativt.”

## Biobränsle

I översiktsplan Nyköping 2040 finns inga ställningstaganden för biobränsle.

### Förslag och avvägningar

Biobränslen kan tillverkas från produkter och avfallsprodukter från jord- och skogsbruk samt slam från reningsverk. Kommunen ser generellt positivt på bioekonomin samt till dess förknippad produktion. Kommunen anser dock att rationell omställning av större jordbruksmarker kan ha påverkan på landskapsbilden och självförsörjningsgraden. Påverkan är beroende på läge, beskaffenhet och grödomställning. Detta behöver bedömas från fall till fall där markägaren ska vara en viktig rådgivare. Kommunen har idag dock ingen roll i tillståndsförfarandet. Det är Länsstyrelsen som prövar lämpligheten.

- Som stöd för Länsstyrelsens prövning förslår kommunen att översiktsplanen kompletteras med följande ställningstagande:  
*”Rationell omställning av mark för biobränsleproduktion bör i områden med stor och mycket stor känslighet utifrån landskapsvärden enligt översiktsplanen föregås av bedömning av landskapspåverkan.”*

## Fjärrvärme

I översiktsplan Nyköping 2040 finns inga ställningstaganden för fjärrvärme.

### Förslag och avvägningar

I Nyköpings tätort är 95 procent av värmevolymen fjärrvärme från Idbäckens kraftvärmeverk där en övervägande majoritet av bränslet är biobränslen. Kraftvärme kan utnyttjas för att balansera elsystemet. Behovet av detta bedöms öka i framtiden. Möjlighet till fortsatt förnybar energiproduktion och utbyggnad av fjärrvärme behöver därför säkras.

- Kommunen föreslår därför följande ställningstagande för fjärrvärme läggs till i granskningsversionen: *”Förutsättningarna för produktion och distribution av förnybar fjärrvärme ska säkras i planeringen.”*

## Biogas

I översiktsplan Nyköping 2040 finns inga ställningstaganden för biogas.

### Förslag och avvägningar

Idag transporteras bioavfallet till en biogasanläggning i Linköping. En kommunal biogasanläggning finns vid Brandholmens reningsverk. Kommunen arbetar inte aktivt för att anlägga annan rötningsanläggning. Om framtida kommunal anläggning blir aktuell bör samförläggning med avfallsverksamheten eller VA-verksamheten prioriteras bl.a. med tanke på transportoptimering och luktspridning. Projekt för uppförande av rötningsanläggningar har funnits på jordbruk i kommunen. Kommunen handlägger tillstånd för biogasanläggningar enligt lagen om brandfarliga och explosiva varor, miljöfarlig verksamhet enligt miljöbalken samt bygglov enligt plan- och bygglagen.

- Kommunen föreslår därför följande ställningstagande för biogas:  
*”Kommunal anläggning för biogas bör samordnas med avfallsverksamheten eller VA verksamheten. Övriga anläggningar kan samordnas med jordbruksverksamhet/verksamhet för areella näringar. .”*

### **Geoenergi**

I översiktsplan Nyköping 2040 finns inga ställningstaganden för geoenergi.

#### Förslag och avvägningar

Inga större anläggningar för geoenergi finns i kommunen. De flesta energibrunnar tillhör en eller tvåfamiljshus som inte är anslutna till fjärrvärmenätet. Kommunens miljöenhet prövar dessa anläggningar enligt miljöbalken. Vid för nära avstånd mellan energibrunnarna kan effektförluster uppkomma. Risk för kontaminering från kylvätskor till grundvatten finns.

- Kommunen föreslår därför följande ställningstagande för geoenergi:  
*”Vid tillstånd till anläggningar för geoenergi ska hänsyn tas till påverkan på angränsande anläggningar. Särskilda skydds krav bör ställas inom utpekade grundvattenförekomster.”*

### **Kärnkraft**

I översiktsplan Nyköping 2040 finns inga ställningstaganden för kärnkraft.

#### Förslag och avvägningar

Riksdagen har efter antagandet av översiktsplan Nyköping 2040 tagit beslut om 100% fossilfri elproduktion till 2040. I tidigare översiktsplan fanns ett hänsynsområde runt Studsviks verksamhetsområde. Detta togs bort på Länsstyrelsens inrådan i översiktsplan Nyköping 2040. Regeringen har lanserat en färdplan för ny kärnkraft som kan omfatta etablering av nya kärnkraftsanläggningar på nya platser i landet. Detta kräver dock flera lagändringar. På Studsviks verksamhetsområde finns en kärnteknisk anläggning med infrastruktur och tekniska samt kompetensmässiga förutsättningar som skulle möjliggöra etablering av kärnkraftsanläggningar. Idag är området vid Studsvik redan landskapsmässigt påverkat och en etablering kan prövas. Det är dock många ytterligare utredningar som behövs för att avgöra lämpligheten för en sådan etablering.

- Kommunen föreslår därför följande ställningstagande för kärnkraft:  
*” Om lagändringar införs som möjliggör nyetablering av kärnkraft kan Studsviks verksamhetsområde ha förutsättningar för etablering av kärnkraft. Vidare utredningar om omgivningspåverkan och dess konsekvenser behöver då påbörjas.”*

### **Anläggningar för energilagring**

I översiktsplan för Nyköping 2040 finns inga ställningstaganden kring anläggningar för energilagring.

#### Förslag och avvägningar



Dessa anläggningar kan vara ytkrävande och behöver ha goda anslutningsmöjligheter till regionala och nationella elnätet.

- Kommunen föreslår därför följande ställningstagande för anläggningar för energilagring: ”Större anläggningar för energilagring som batterilagring eller vätgasproduktion bör placeras med goda anslutningsmöjligheter till befintligt elnät. I första hand bör de placeras i landskap som bedöms ha viss tålighet eller viss känslighet utan att dess värden påtagligt påverkas negativt.

#### **Tillägg av riksintresse för energidistribution**

Nyköping omfattas av riksintresse för energidistribution i form av 400 KV ledning mellan xx och xx. I översiktsplan Nyköping 2040 saknas denna redovisning av riksintresse för energidistribution. Denna införs som kartsikt under riksintresseredovningen med ställningstagandet.

*”Kommunen ska vid planering och lovgivning beakta och säkerställa riksintressets markanspråk och funktioner och inte försvåra tillkomsten eller utnyttjandet av sådana anläggningar.”*

#### **Känslighetskategorier i hänsynslagret Landskapsvärden**

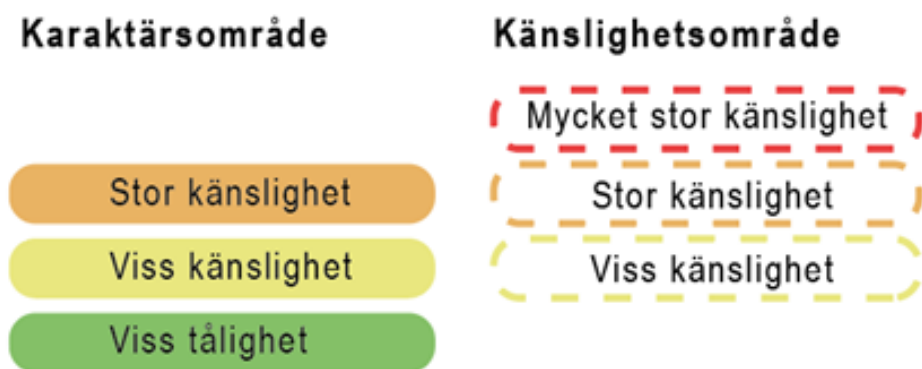
I översiktsplan Nyköping 2040 finns inga bedömningar av landskapets värden.

En viktig aspekt vid bedömning av lämpligheten för etablering av vindkraftsparker och andra storskaliga etableringar är påverkan på landskapet. Som grund för detta tog Ramboll hösten 2023 fram en landskapsanalys med känslighetsbedömning. I denna delades landskapet in i två typer av områden; ”Huvudkaraktärsområden” och ”Känslighetsområden” som klassades in i fyra olika känslighetskategorier. Huvudkaraktärsområden är avgränsade större landskapsområden med ett sammanhållande, unikt karaktärsdrag som tilldelats en känslighetsklass. Känslighetsområden är delområden, som avviker från huvudkaraktärsområdets känslighetsklassning. Klassningen av känslighetsområden har alltid företräde framför klassningen av karaktärsområden.

- **Kategori 1 - Mycket stor känslighet:**  
*Området har mycket stora samlade värden och de signifikativa karaktärsdragen riskerar att gå förlorade vid storskaliga etableringar.*
- **Kategori 2 - Stor känslighet:**  
*Området har stora samlade värden och de signifikativa karaktärsdragen riskerar att gå förlorade vid storskaliga etableringar.*
- **Kategori 3 - Viss känslighet:**  
*Området har viss känslighet i värde och karaktär. Vissa karaktärsdrag riskerar att gå förlorade vid storskaliga etableringar.*
- **Kategori 4 - Viss tålighet**  
*Landskapets karaktär är generellt tåligt och kan samverka med vindkraftsparker och andra storskaliga etableringar vid rätt placering. Inom dessa områden behöver ändå specifika landskapliga frågor bevakas och utredas för att en lämplig placering av storskaliga etableringar ska kunna göras.*

#### Förslag och avvägningar

För att kunna bedöma konsekvenserna för landskapspåverkande etableringar såsom vindkraftsparker och storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk har kommunen tagit fram en landskapsanalys med känslighetbedömning. För att tydliggöra hur kommunen ställer sig till de värden som dessa känslighetskategorier representerar föreslår kommunen följande ställningstaganden inför. Dessa ska ses som en, men betydelsefull, aspekt av flera i prövning av etablering av vindkraftsparker eller andra storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk.



Tabell som visar förhållandet mellan de olika känslighetsklassningarna för Huvudkaraktärsområden respektive Känslighetsområden. Klassningen av känslighetsområden har alltid företräde framför klassningen av karaktärsområden.

- **Kategori 1 - Mycket stor känslighet:**  
*"Inom dessa områden undviks från landskapssynpunkt etableringar som innebär storskaliga förändringar i landskapet såsom vindkraftsparker och storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk. Endast etableringar av särskilt högt allmänt intresse kan göra undantag."*
- **Kategori 2 - Stor känslighet:**  
*"Inom dessa områden behandlas från landskapssynpunkt etableringar som innebär storskaliga förändringar i landskapet mycket restriktivt, såsom vindkraftsparker och storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk. Endast etableringar som tillför andra stora värden och som inte eller i låg grad, efter noggrann avvägning av placering och platsanpassning av utformning, påverkar de utpekade värdena kan prövas från landskapssynpunkt."*
- **Kategori 3 - Viss känslighet:**  
*"Inom dessa områden behandlas från landskapssynpunkt etableringar restriktivt om de innebär storskaliga förändringar i landskapet och påverkar utpekade karaktärsdrag. Exempel är vindkraftsparker och storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk. Etableringar som tillför andra stora värden och som inte eller i låg grad, efter avvägning av placering och platsanpassning av utformning, påverkar de utpekade värdena kan prövas från landskapssynpunkt."*

- **Kategori 4 - Viss tålighet:**

*"Inom dessa områden är från landskapssynpunkt etableringar som innebär storskaliga förändringar i landskapet såsom vindkraftsparker och storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk möjliga att pröva. Placering och utformning av etableringen behöver dock beakta områdets utpekade värden."*

## **Förslag till tillägg till översiktsplan Nyköping 2040**

Kommunen föreslår att följande tillägg införs i översiktsplan Nyköping 2040:

I temakapitlet "Teknisk försörjning" införs under rubriken "Ställningstaganden energiproduktion och energidistribution" följande ställningstaganden:

- **Allmänt:**

*"Kommunen är positivt inställd till anläggningar för förnybar och fossilfri energi. En förutsättning är dock att platsen är lämplig för utbyggnad med hänsyn till andra intressen inklusive kumulativa effekter. Vid placering av anläggningarna ska stor hänsyn tas till platsens karaktär, landskapsbild, natur-, kultur- och friluftslivsvärden samt närboende."*

- **Vindkraft**

*"Vindkraftsparker bör i första hand placeras i landskap som bedöms ha viss tålighet eller viss känslighet utan att dess värden påtagligt påverkas negativt"*

- **Solkraft**

*"Större solkraftsanläggningar bör placeras med goda anslutningsmöjligheter till befintligt elnät, i första hand i landskap som bedöms ha viss tålighet eller viss känslighet utan att dess värden påtagligt påverkas negativt"*

- **Vattenkraft**

*"Nya vattenkraftanläggningar bör inte tillkomma. Plats för åtgärder så att god vattenkvalitet kan uppnås ska säkras vid befintliga anläggningar. Hänsyn till platsens landskapsvärden ska tas"*

- **Vågkraft**

*"Anläggningar för vågkraft ska placeras så att sjöfart och fiskenäring inte försvåras eller att höga natur- eller friluftslivsvärden påtagligt påverkas negativt."*

- **Biobränsle**

*"Rationell omställning av mark för biobränsleproduktion bör i områden med stor och mycket stor känslighet utifrån landskapsvärden enligt översiktsplanen föregås av bedömning av landskapspåverkan."*

- **Fjärrvärme**

*"Förutsättningarna för produktion och distribution av förnybar fjärrvärme ska säkras i planeringen."*

- **Biogas**

*"Kommunal anläggning för biogas bör samordnas med avfallsverksamheten eller VA"*

verksamheten. Övriga anläggningar kan samordnas med jordbruksverksamhet/verksamhet för areella näringar.”

- **Geoenergi**  
”Vid tillstånd till anläggningar för geoenergi ska hänsyn till påverkan på angränsande anläggningar tas. Särskilda skyddskrav bör ställas inom utpekade grundvattenförekomster.”
- **Kärnkraft**  
” Om lagändringar införs som möjliggör nyetablering av kärnkraft kan Studsviks verksamhetsområde ha förutsättningar för etablering av kärnkraft. Vidare utredningar om omgivningspåverkan och dess konsekvenser behöver då påbörjas.”
- **Anläggningar för energilagring**  
”Större anläggningar för energilagring som batterilagring eller vätgasproduktion bör placeras med goda anslutningsmöjligheter till befintligt elnät, i första hand i landskap som bedöms ha viss tållighet eller viss känslighet utan att dess värden påtagligt påverkas negativt.”

Ett nytt lager ”Landskapsvärden” förs in under hänsynsdelen i kartan för översiktsplan Nyköping 2040. Nyköpings kommuns landskap delas in i fyra känslighetskategorier med följande ställningstaganden:

- **Kategori 1 - Mycket stor känslighet:**  
” Inom dessa områden undviks från landskapssynpunkt etableringar som innebär storskaliga förändringar i landskapet såsom vindkraftsparker och storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk. Endast etableringar av särskilt högt allmänt intresse kan göra undantag.”
- **Kategori 2 - Stor känslighet:**  
” Inom dessa områden behandlas från landskapssynpunkt etableringar restriktivt om de innebär storskaliga förändringar i landskapet och påverkar utpekade karaktärsdrag. Exempel är vindkraftsparker och storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk. Etableringar som tillför andra stora värden och som inte eller i låg grad, efter avvägning av placering och platsanpassning av utformning, påverkar de utpekade värdena kan prövas från landskapssynpunkt .”
- **Kategori 3 - Viss känslighet:**  
”Inom dessa områden behandlas från landskapssynpunkt etableringar,restriktivt som innebär storskaliga förändringar i landskapet, och påverkar utpekade karaktärsdrag. Exempel är vindkraftsparker och storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk, Etableringar som tillför andra allmänna stora värden och som inte eller i låg grad, efter avvägning av placering och platsanpassning av utformning, påverkar de utpekade värdena kan prövas från landskapssynpunkt.”
- **Kategori 4 - Viss tållighet:**  
”Inom dessa områden är från landskapssynpunkt etableringar som innebär storskaliga förändringar i landskapet såsom vindkraftsparker och storskaliga etableringar med stor volym eller stort markanspråk möjliga att pröva. Placering och utformning av etableringen behöver dock beakta områdets utpekade värden.”

**Bilagor:**

Digital karta "Landskapsvärden"

Landskapsvärden rapport

Hållbarhetsbedömning

Samrådsredogörelse med Redovisning och bemötande av inkomna synpunkter