



Datum  
2025-05-26

Beteckning  
KS.2022.0654

## FINSPÅNG

Handläggare  
Marika Östemar  
Planarkitekt, Funktionsansvarig Detaljplan  
0122-852 90  
marika.ostemar@finspang.se

# Tematiskt tillägg till översiktsplanen – Vindkraft

## Granskningsutlåtande

Det tematiska tillägget till översiktsplanen – Vindkraft har varit utställd för granskning under tiden 1 mars till 30 april 2025.

Ärendet har kungjorts i Katrineholmskuriren (27 februari), Norrköpings tidningar (28 februari) samt på kommunen anslagstavla.

Planhandlingarna har funnits tillgängliga på kommunens hemsida under granskningstiden.

## Sammanfattning och revideringar

Sju yttranden inkom under granskningstiden. Inkomna synpunkter medför inga ändringar i planhandlingarna.

## Fortsatt arbete

Kommunfullmäktige föreslås besluta att anta Tematiskt tillägg till översiktsplanen – Vindkraft.

## Myndigheter som avstår från att yttra sig

- Länsstyrelsen i Södermanlands län
- Norrköpings kommun



## Inkomna yttranden

Myndigheter, nämnde m fl	Inkom datum	Anmärkning
1. Länsstyrelsen i Östergötlands län	2025-04-14	Ja
2. Motala kommun	2025-03-05	Nej
3. Länsstyrelsen i Örebro län	2025-04-04	Nej

Sakägare	Inkom datum	Anmärkning
4. Holmen Energi	2025-04-29	Ja
5. SR Energy	2025-04-30	Ja

## Synpunkter på granskningshandlingen

1. Länsstyrelsen	Kommentar
<p>Rubricerat planförslag har insänts för granskning enligt 3 kap 14 § PBL. Planhandlingarna innehåller en webbaserad planhandling (storymap), samt planbeskrivning, samrådsredogörelse och strategisk miljökonsekvensbeskrivning.</p> <p>Syftet med tillägget är att utgöra ett stöd vid förfrågningar om etablering av vindkraftsparker. Kommunen ser inget område som lämpligt för vindkraftsetableringar.</p> <p>Länsstyrelsen ska under granskningstiden avge ett granskningsyttrande över planförslaget enligt 3 kap 16§ PBL. Av yttrandet ska det framgå om:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. förslaget inte tillgodoser ett riksintresse enligt 3 eller 4 kap. miljöbalken,</li><li>2. förslaget kan medverka till att en miljö-kvalitetsnorm enligt 5 kap. miljöbalken inte följs,</li><li>3. redovisningen av områden för landsbygds-utveckling i strandnära lägen (LIS) inte är förenlig med 7 kap. 18 e § första stycket miljöbalken,</li><li>4. sådana frågor rörande användningen av mark- och vattenområden som angår två eller flera kommuner inte samordnas på ett lämpligt sätt, och</li></ol>	<p>Noteras.</p>



## FINSPÅNG

5. en bebyggelse blir olämplig eller ett byggnadsverk olämpligt med hänsyn till människors hälsa eller säkerhet eller till risken för olyckor, översvämning eller erosion. Lag (2020:76).

### Länsstyrelsens synpunkter

Finspångs kommuns tematiska tillägg för vindkraft utgör en vägledning om markanvändningen där tydliga besked ges till aktörer i tidiga skeden. Inom ramen för kommunens planeringsstrategi omprövas planens aktualitet vart fjärde år.

Noteras

### Riksintressen enligt 3 och 4 kapitlet miljöbalken

Det tematiska tillägget påverkar inget av kommunens utpekade Natura 2000-områden eller riksintressen för naturvård, kulturmiljövård, eller riksintressen inom militärt försvar såsom områden i behov av hinderfrihet (MSA-områden, stoppområde för höga objekt).

Noteras

### Energiproduktion

Ett riksintresse för landbaserad vindkraft berörs av planen. Det tematiska tillägget pekar inte ut området som möjligt för vindkraft. Länsstyrelsen bedömer att vald prioritering är i linje med ett statligt förvaltad naturreservat *Brevens tallskogar* (Länsstyrelsen Örebro), ett beslutat områdes-skydd enligt miljöbalken som till stor del överlappar riksintresseområdet.

Noteras

### Information

Länsstyrelsen informerar om att sektorsansvarig myndighet har beslutat om ett nytt område av riksintresse för totalförsvarets civila del, energianläggningar. Med anledning av detta behöver transmissionsnätet för elledningar med tillhörande påverkanskorridorer och anläggningar, göras känt i kommunens planeringsunderlag.

Kommunen tackar för information och kommer att uppdatera den digitala kartplattformen med riksintresse för transmissionsnätet.

## 2. Motala kommun

## Kommentar

Motala kommun har ingen erinran till förslaget tematiskt tillägg

Noteras



## FINSPÅNG

3. Länsstyrelsen Örebro län	Kommentar
<p>Länsstyrelsen i Örebro län har fått möjlighet att yttra sig över granskningsförslaget till tematiskt tillägg för vindkraft till översiktsplanen för Finspångs kommun i Östergötlands län.</p> <p>Länsstyrelsen i Örebro län har inga synpunkter.</p>	<p>Noteras</p>
4. Holmen Energi	Kommentar
<p><b>Om Holmen</b></p> <p>Finspångs kommun är en viktig kommun för Holmen. Holmen är en stor markägare i Finspångs kommun med ett markinnehav på cirka 33 500 hektar, vilket motsvarar över 27 procent av kommunens markareal. Holmen ser möjlighet att använda och utveckla markinnehavet i kommunen med fokus främst skogsbruk, men även för energiproduktion och fastighetsutveckling. Holmen är även en stor arbetsgivare i Östergötland genom både den skogliga verksamheten samt pappersbruk och sågverk i regionen.</p> <p>Holmen önskar framföra följande i granskning av tematiskt tillägg till översiktsplanen – vindkraft (KS.2022.0654).</p>	<p>Noteras</p>
<p><b>Behovet av el i Finspångs kommun och region Östergötland</b></p> <p>Holmen vidhåller vikten av att alla kommuner tar ansvar för att möta behov och nå mål avseende fossilfri elproduktion. Det noteras att Länsstyrelsen i sitt samrådsyttrande i föreliggande ärende beskriver att <i>"Då särskilt Finspångs kommun har ett näringsliv präglad av energikrävande industri är det angeläget att kommunen underlättar och främjar utbyggnad av lokal elproduktion"</i>, i vilket sammanhang det kan anses anmärkningsvärt att Finspångs kommun inom ramen för föreliggande arbete inte identifierar något område lämpligt för detta. Vindkraft är ett fossilfritt kraftslag som på ett snabbt och långsiktigt hållbart sätt kan bidra till att tillgodose kommunens och regionens elbehov. Finspångs kommun bör arbeta aktivt för att identifiera möjligheter för lokal energiproduktion, där Holmen kan</p>	<p>Kommunen avser att se över energiplanen under 2025. Där hanteras kommunens energiförsörjning övergripande.</p>



## FINSPÅNG

vara en möjliggörare genom produktion av fossilfri el från vindkraft.

### **Förutsättningar för vindkraft i Finspångs kommun**

Holmen delar inte kommunens uppfattning avseende avsaknad av lämpliga områden för vindkraft i Finspångs kommun. Holmen har genomfört omfattande analyser av hela det egna markinnehavet på 33 500 hektar inom Finspångs kommun och identifierat flertalet områden lämpliga för vindkraft med god hänsyn till intressen, praxis och regelverk som gäller vid prövning av vindkraft.

Holmen redovisar gärna vid ett möte med Finspångs kommun resultaten från våra analyser för att tydliggöra riktlinjer och exemplifiera områden som bedöms ha god potential för lokal fossilfri energiproduktion genom vindkraft i Finspångs kommun.

Noteras.

### **Om förslag till TÖP Vindkraft samt tillhörande MKB och samrådsredogörelse**

Holmen önskar specifikt belysa följande frågeställningar i TÖP Vindkraft, tillhörande MKB och samrådsredogörelse

#### ***Skydds- och hänsynsavstånd***

Holmen vill tydliggöra att för vandringsleder inom bolagets eget markinnehav anser vi som markägare och energiproducent att ett generellt hänsynsavstånd på 500 meter mot vindkraftverk inte bör stipuleras som planförutsättning då vandringsleders sträckning vid behov kan justeras för att möjliggöra samexistens med vindkraft i ett område och att detta avvägande bör göras inom miljöprövningen enligt miljöbalken.

Utifrån underlaget i det Tematiska tillägget tolkar bolaget att avståndet 1 500 meter (enligt planförslaget) till närboende avser avståndet från yttergränser på utpekade områden och inte från själva verksplacering. Det innebär att om vindkraftverk placeras med marginal till gränsen av ett utpekat område blir avståndet till närboende större än 1 500 meter. Det bör även noteras att den hänvisning Finspångs kommun gör i sam-

#### ***Skyddsavstånd vandringsled***

I planförslaget har ett generellt skyddsavstånd på 500 m föreslagits för de icke tätortsnära friluftsområdena klass A och B (enligt kommunens natur- och friluftspan). Den aktuella vandringsleden utgår från Lotorp och bedöms som tätortsnära.

Natur- och friluftspanen antogs av kommunfullmäktige 2020 och är ett övergripande styrdokument som ska främja och utveckla naturvärden och friluftsliv. Kommunen beslutade 2017 att ställa sig bakom näringslivsrådets tillväxtmål varav de två följande fokusområdena är relevanta för natur- och friluftspanen:

- Finspång är ett nationellt besöksmål för aktiv fritid
- Finspång ska ha en hållbar ekologisk utveckling.



## FINSPÅNG

rådsredogörelsen till att kommunens ställningstagande grundar sig på resonemang kring inlösen av bostadsfastigheter som ligger mindre än sex gånger höjden av ett landbaserat vindkraftverks totalhöjd i enlighet med *Värdet av Vinden*<sup>1</sup> att samma utredning tydliggör att inlösenrätten är för att hantera eventuella "ytterkantsfall"<sup>1</sup> och att området runt en tillståndsgiven vindkraftspark visserligen är "förändrad, men alltjämt enligt gällande normer, en godtagbar boendemiljö"<sup>1</sup>. Vidare noterar samma utredning att om förslaget från utredningen om intäktsdelning införs kommer detta i många fall leda till att marknadsvärdet på fastigheter intill vindkraft höjs.

Ett av målen är *Rika natur-och friluftsupplevelser*.

### *Skyddsavstånd bostäder*

Kommunens ställningstagande kring storskalig vindkraft i kommunen bygger på ett enigt politiskt ställningstagande i den beredningsgrupp som har haft i uppdrag att ta fram det tematiska tillägget.

I arbetet har beredningen även vägt in djur- och naturvärden samt miljö- och hälsoaspekter.

Ställningstagandet grundar sig även på resonemang kring inlösen av bostadsfastigheter som ligger mindre än sex gånger höjden av ett landbaserat vindkraftverks totalhöjd, i enlighet med *Värdet av vinden. Kompensation, incitament och planering för en hållbar fortsatt utbyggnad av vindkraften* (SOU 2023:18).

### **Områdesstorlek**

I MKB avsnitt 2.2 framgår att utifrån ett antagande att vindkraftverk har ett ytanspråk om ca 0,5 km<sup>2</sup> har endast ytor större än 1,5 km<sup>2</sup> inkluderats vid utpekande av utredningsområden. En sådan begränsning medför att flera mindre och till varandra närliggande områden som gemensamt kan utgöra ett område lämplig för vindkraftsetablering, faller bort.

Det tematiska tillägget till översiktsplanen avgränsas till att enbart gälla förutsättningar för etablering av stora och medelstora vindkraftsanläggningar inom Finspångs kommun.

För att undvika flera områden med enstaka vindkraftverk utspridda över kommunen har Beredning för tematiskt tillägg om vindkraft beslutat att de områden som föreslås för fortsatt utredning ska rymma minst fyra vindkraftverk. I GIS-analysen har detta hanterats genom att områden mindre än 1,5 km<sup>2</sup> sorterats bort även om de uppfyller kriterierna vad gäller skydds- och hänsynsavstånd. Denna minsta områdesstorlek bygger på en generell uppskattning om att ett modernt vindkraftverk på 5 MW har ett ytanspråk på cirka 0,5 km<sup>2</sup>

Då Holmen äger betydande markarealer inom kommunen kan vi genom egna analyser, anpassade efter kommunens avgränsningskriterier, identifiera flera mindre och till varandra närliggande områden som tillsammans kan vara lämpliga för vindkraftsetablering och vidare undersöka förutsättningar för dessa.

### **Vindkraftens bidrag till lokalsamhället**

Holmen vill lyfta att regeringen har beslutat att ersättning motsvarande fastighetsskatten från vindkraftverk återförs till kommunerna från och med 2025. Regeringen arbetar även med förslag

Noteras.

<sup>1</sup> Värdet av Vinden. Kompensation, incitament och planering för en hållbar fortsatt utbyggnad av vindkraften (SOU 2023:18)



## FINSPÅNG

om ersättning till lokalsamhället och närboende genom rätt till inlösen av fastighet, intäktsdelning med närboende och ersättning till lokalsamhället (ibland kallat bygdemedel). Dessa förslag, både beslutade och under beredning, kommer bidra till att både kommunen och närboende får ta del av intäkterna från vindkraftverken. För Holmen är det viktigt att vindkraften kommer till nytta för den lokala bygden, utöver den nytta som lokal förnybar elproduktion innebär. Vindkraft ska bidra till en positiv utveckling på de platser där vindresursen nyttjas.

### 5. SR Energy

### Kommentar

SR Energy har tagit del av Finspångs kommuns förslag till nytt tematiskt tillägg till översiktsplanen avseende vindkraft. SR Energy är ett grönt energibolag som investerar långsiktigt i förnybar energi, med fokus på landbaserad vindkraft. Vi ägs av AMF, KLP, Alecta och Stena Adactum och fokuserar vår verksamhet på södra Sverige där vi har flertalet vindkraftparker i drift eller under utveckling.

Vi ser positivt på att planförslaget belyser behovet av en ökad energiproduktion av fossilfria energislag. För att Sverige ska ha en chans att klara det uppsatta målet om en 100 procent fossilfri elproduktion till år 2040 och kunna möta efterfrågan av det ökade elbehovet inom främst industri- och transportsektorn, krävs en skyndsam omställning. Landbaserad vindkraft är det energislag som kan byggas ut snabbast och till lägst kostnad. Utbyggnaden behöver främst ske i södra Sverige, där det råder underskott av energiproduktion och behovet är stort.

SR Energy har utvecklat vindkraft under lång tid och vi är medvetna om att det överallt råder intressekonflikter och att därför kan vara en stor utmaning att hitta lämpliga platser för vindkraft. Vi vet däremot också att det trots detta i många fall fortfarande kan vara möjligt att hitta en samexistens eller att en vindkraftpark många gånger kan anpassas utifrån lokala förutsättningar. Vi

Noteras.



## FINSPÅNG

ställer oss därför frågande till att Finspång kommun i detta planförslag når slutsatsen att det inte bedöms finnas några lämpliga platser för vindkraft alls i hela sin kommun. Vi är kritiskt inställda till denna slutsats vilket vi utvecklar i denna skrivelse.

### **Tematiska tilläggets ställningstaganden**

Den mest avgörande parametern till att tillägget når slutsatsen att det inte bedöms finnas några lämpliga platser för vindkraft i Finspångs kommun kan förklaras av att kommunen har tillämpat ett **skyddsavstånd på 1500 m mellan bostadshus och vindkraftverk**. Ett vedertaget riktvärde borde istället kunna anses vara 1000 m då det normalt bedöms vara ett tillräckligt avstånd för klara gällande lagkrav om en ljudnivåbegränsning på 40 dB vid bostadshus. Exempelvis tillämpar grannkommunen Örebro 1000 m i generellt skyddsavstånd mellan bostadshus och vindkraft inom ramen för sin översiktsplanering som också pågår nu.

Givetvis har vi förståelse för att en kommun kan bedöma ett större skyddsavstånd kan vara lämpligt i vissa fall, kanske särskilt i anslutning till större tätorter, men att i ett tidigt urvalsskede göra ett sådant ställningstagande för alla bostadsklassade byggnader i hela kommunens yta blir en omotiverad begränsning. I realiteten kan det innebära att ett ensamt hus kan "släcka ner" stora områden som hade kunnat vara intressanta att undersöka närmare.

Avseende just hänsyn till bostäder kan det även vara värt att nämna att det från regeringens sida finns planer om ett lagförslag om ekonomisk kompensation till närboende till vindkraft. Huvudsyftet med att detta tas fram är att öka människors acceptans för vindkraft och därmed öka antalet tillstyrkta vindkraftsanläggningar. Detta är ytterligare en anledning till att det är omotiverat att per automatik tillämpa 1500 m skyddsavstånd mellan vindkraft och alla bostadshus.

Kommunens ställningstagande kring storskalig vindkraft i kommunen bygger på ett enigt politiskt ställningstagande i den beredningsgrupp som har haft i uppdrag att ta fram det tematiska tillägget.

I arbetet har beredningen även vägt in djur- och naturvärden samt miljö- och hälsoaspekter.

Ställningstagandet grundar sig även på resonemang kring inlösen av bostadsfastigheter som ligger mindre än sex gånger höjden av ett landbaserat vindkraftverks totalhöjd, i enlighet med Värdet av vinden. *Kompensation, incitament och planering för en hållbar fortsatt utbyggnad av vindkraften* (SOU 2023:18)



## FINSPÅNG

Det tematiska tillägget har tillämpats ett kriteriet satt utifrån ett antagande att föreslagna områden bör kunna rymma minst fyra vindkraftverk. De vindkraftverk som det planeras för idag producerar i storleksordning fem gånger mer än de som byggdes för ca 15 år sedan. Därför kan mindre områden med utrymme för två till tre vindkraftverk fortfarande vara av intresse, särskilt i södra Sverige där underskottet av el är störst och det generellt är en utmaning att hitta lämpliga platser för vindkraft med få motstående intressen. Som ett exempel fick SR Energy tillstånd 2023 att bygga fyra vindkraftverk i Ljungby kommun, i ett område om 0,64 km<sup>2</sup>.

Vidare anger Finspång kommun att de två utredningsområdena i anslutning till Stora mossen som identifierats trots de initiala begränsningarna ändå förslås att utgå från planförslaget med anledning av negativ **påverkan på natur- och fågelvärden**. Vi ställer oss frågande till hur denna bedömning har gjorts då detta inte är tydligt i planförslaget.

Vi vill också i sammanhanget belysa att det tematiska tillägget i huvudsak ska utgå från hur kommunen tycker marken kan användas. En eventuell påverkan på natur- och fågelliv från vindkraft är något som bedöms och prövas inom ramen för en omfattande tillståndsprövning enligt miljöbalken som sker för en vindkraftverksamhet där länsstyrelsen är prövningsmyndighet. En översiktsplan ska enligt plan och bygglagen istället syfta till att ange inriktningen för kommunens långsiktiga utveckling och ge en vägledning om hur mark- och vattenområden ska användas. Därmed bör inte en eventuell påverkan på närliggande områden med avseende på natur- och fågelvärden vara en motiverad avgränsning.

**Klimatomställning och stärkt konkurrenskraft**  
Som tidigare nämnt står Sverige inför en stor utmaning att klara den nödvändiga omställningen till en helt fossilfri elproduktion. Detta är dock något som kan stärka konkurrenskraften och gynna näringslivet vilket nyligen lyfts fram av Svenskt Näringsliv.

För att undvika flera områden med enstaka vindkraftverk utspridda över kommunen har Beredning för tematiskt tillägg om vindkraft beslutat att de områden som föreslås för fortsatt utredning ska rymma minst fyra vindkraftverk. I GIS-analysen har detta hanterats genom att områden mindre än 1,5 km<sup>2</sup> sorterats bort även om de uppfyller kriterierna vad gäller skydds- och hänsynsavstånd. Denna minsta områdes-storlek bygger på en generell uppskattning om att ett modernt vindkraftverk på 5 MW har ett ytan-språk på cirka 0,5 km<sup>2</sup>

Kommunens resonemang framgår av miljökonsekvensbeskrivningen som även finns sammanfattad i planbeskrivningen.

GIS-analysen har genom använda kriterier uteslutit naturmiljöer med höga värden för biologisk mångfald från att direkt omfattas av utredningsområden för vindkraft. De två utredning-områdena ligger dock i nära anslutning till Stora mossen som är riksintresse för naturvård, Natura 2000-område och naturreservat. Stora mossen har höga värden för fågellivet och en etablering av vindkraft där bedöms medföra risk för stora negativ påverkan på utpekade värden. Möjligheten till etablering av vindkraftverk i de två anslutande områdena bedöms därför som högst osäker.

Kommunen avser att se över energiplanen under 2025. Där hanteras kommunens energiförsörjning övergripande.



## FINSPÅNG

*”Sverige har fantastiska förutsättningar att både stärka konkurrenskraften och klara klimatomställningen, men då krävs beslut som möjliggör långsiktiga investeringar i elproduktion”, skrev Jan-Olof Jacke, vd på Svenskt Näringsliv, i en artikel i DI (6 mars 2025).*

*”För ett näringsliv som vill växa och ställa om är slutsatsen tydlig: utan tillräcklig baskraft, som kärnkraften bidrar med, blir det nästan omöjligt att skapa ett elsystem som är stabilt, prisvärt och attraktivt för investeringar. Samtidigt spelar landbaserad vindkraft en avgörande roll i att snabbt skala upp elproduktionen för att matcha den ökade efterfrågan. Ett elsystem utan dessa två energikällor blir antingen instabilt, orimligt dyrt eller båda delarna”, fortsätter Jan-Olov Jacke.*

Varje kommun med intresse i industrisektorn bör därför bidra med energiproduktion. Genom att bidra till en regions energiförsörjning kan vindkraft skapa förutsättningar för regional utveckling och ett konkurrenskraftigt näringsliv. En kommun kan inte lita på att andra delar av landet ska upplåta mark för energiproduktion så att Finspångs kommuns arbetstillfällen säkras.

Idag är Östergötlands län beroende av import av energi från andra län. Enligt länetets nyligen antagna Energi- och klimatstrategi<sup>2</sup> finns ett uppsatt mål om att produktionen av fossilfri och återvunnen energi ska uppgå till minst 90 procent<sup>3</sup> av den totala energiproduktionen i länet redan till år 2030 för att ha en chans att nå det övergripande målet att vara klimatneutralt till år 2045.

Inom ramen för samma strategi framgår att en av åtgärderna för att lyckas med detta är att man

---

<sup>2</sup> Energi- och klimatstrategi för Östergötland – År 2024 till 2027 Utgiven av: Länsstyrelsen Östergötland, 2023

<sup>3</sup> Nuläge för år 2019: 83 procent av den totala energiproduktionen.



## FINSPÅNG

inom länet just ska *förbättra förutsättningarna för vindkraftsinvesteringar*<sup>4</sup> eftersom det beskrivs som det kraftslag som har bäst teknisk potential att bidra till Östergötlands energisystem på kort sikt. Finspångs kommun har potential att bidra och det är olyckligt om denna möjlighet inte tas tillvara.

### **SR Energys intressen**

Vi på SR Energy har sedan en tid tillbaka utrett möjligheten att etablera vindkraft inom ett område vi kallar Mörtsjö, väster om Ålsjön. I denna del av kommunen är vindresurserna goda. Vi har genomfört samråd och gjort flera olika inventeringar. Ännu återstår ytterligare utredningar för att vara säker på att olika intressekonflikter inte sker i området. Vi ställer oss frågade till varför inte detta område, eller delar av området, kan ses som ett lämpligt utredningsområde för vindkraft. SR Energy önskar att Finspångs kommun låter den processen fortgå och öppnar upp för området i kommande ÖP. En bedömning av områdets lämplighet gentemot miljöbalkens kriterium kommer senare att ske genom Länsstyrelsens försorg.

Kommunen avser inte göra några justeringar av planförslaget efter genomförd granskning.

### **Samexistens mellan olika intressen**

Vi vet av tidigare erfarenheter att vissa utredningsområden för vindkraft, eller delar av områden, som i ett första skede kan verka passande för vindkraft kommer att visa sig som icke lämpligt i ett senare skede efter att närmare undersökningar har gjorts. Men att på förhand avvisa markområden där det hade kunnat var möjligt att hitta en samexistens med andra intressen är olyckligt.

Noteras

Sammanfattningsvis anser vi att Finspångs kommuns tematiska tillägg bör justeras till att i större utsträckning väga in nyttan och samhällsintresset av förnybar energi alternativt avgränsa tillägget till att peka ut områden som inte är lämpliga för vindkraft med avseende på nuvarande och framtida markanvändning.

<sup>4</sup> Vägledning för insatsområdet Fossilfri och robust energiförsörjning 2024:18



FINSPÅNG