



## KARLSTADS KOMMUN

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

Tid och plats	Onsdag den 29 augusti 2012 14.00 -17.30 Fågelviksalen Mötet ajourneras för gruppmöten kl. 16.20-17.10
Ledamöter	Martin Oscarsson (MP) ordförande Håkan Svenneling (V) 1:e vice ordförande Marie Lundberg (C) Anette Nordlund (M) Stina Lundström (M) tom 17.00 Bengt Kihlström (FP) Yrjö Airiman (S) Sofia Granström (S) Katrinn Rundström (V) Martin Olsson (FP) from 17.00
Ersättare	Björn Gladh (MP) Martin Olsson (FP) tom 17.00 Stig Granfeldt (S) Lena Andersson (S)
Justerare	Sofia Granström
Tid och plats för justering	Miljöförvaltningen den 6 september 2012
Övriga närvarande	Miljödirektör Helena Berg. Avdelningschef Hasse Zimmerman, livsmedelsinspektör Sandra Jörgensen, energirådgivare Åsa Forsberg, miljöskyddsinspektör Sofia Eriksson, Linnea Broström och Jan Johansson, miljö- och hälsoskyddsinspektör Mats Bergström, sekreterare Britt-Marie Svensson.

### ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Nämnd **Miljönämnden**

Sammanträdesdatum **2012-08-29**

Tid för överklagande löper ut .....

Datum då anslaget sätts upp .....

Datum då anslaget tas ner .....

Förvaringsplats för protokollet **Miljöförvaltningen**

Underskrift .....



**KARLSTADS KOMMUN**

**Underskrifter** Sekreterare

---

Britt-Marie Svensson

Ordförande

---

Martin Oscarsson

Justerare

---

Sofia Granström



## KARLSTADS KOMMUN

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

### § 1

#### Redovisning av delegeringsbeslut

Redovisning av delegeringsbeslut fattade av respektive handläggare på förvaltningen.

Sandra Jörgensen informerade om § 0861-0864.

Miljönämndens beslut  
Godkänna redovisningen.

---



**KARLSTADS KOMMUN**

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

## § 2

### Anmälan enligt lagstiftningen

Anmälan enligt lagstiftningen fattade av respektive handläggare på förvaltningen.

Miljönämndens beslut  
Godkänna redovisningen.

---



**KARLSTADS KOMMUN**

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

### § 3

## Sammanställning över händelser/aktiviteter/uppgifter Rådruummets verksamhet

Åsa Forsberg, Energi- och klimatrådgivningen redovisade händelserna rörande förfrågan om deltagande i EU-projekt och besök hos BRF Kasernhöjden.

Miljönämndens beslut  
Godkänna redovisningen.

---

**KARLSTADS KOMMUN**

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

## § 4

## Yttrande över ansökan om tillstånd för berg- täkt, Rör 1:2, 1:3 och 1:4

Dnr MN-2011-2421 Dpl 534.11

Miljönämndens beslut  
Översända miljöförvaltningens tjänsteskrivelse som yttrande till länsstyrelsen i Örebro.

Paragrafen justeras omedelbart.

### Sammanfattning av ärendet

Kewab ansöker om tillstånd till fortsatt bergtäkt med en viss utökning på fastigheterna Rör 1:2, 1:3 och 1:4. Tillstånd söks för en 20-årsperiod och ett uttag på 3 000 000 ton med ett beräknat uttag på 150 000 ton per år men maximalt 250 000 ton per år. Buller kommer att begränsas med en bullervall och dammar kommer att anläggas för hantering av dagvatten.

Miljöförvaltningen tillstyrker i huvudsak ansökan. En begränsning av verksamhetstider och bullerkrav, enligt tidigare meddelat tillstånd, anses dock rimligt. Miljöförvaltningen anser även att kontrollen av utgående vatten från sedimenteringsdammarna bör regleras mer i detalj i ett kontrollprogram.

### Beslutsunderlag

Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse 2012-07-20

Komplettering av ansökan, daterad 2012-05-23

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken, daterad 2011-12-30

Beslutet skickas till  
Länsstyrelsen i Örebro

---

**KARLSTADS KOMMUN**

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

## § 5

## Yttrande över ansökan enligt miljöbalken om tillstånd för biogasproduktion på Tranhems gård, Grava-Kärne 1:23

Dnr MN-2012-0293 Dpl 534,4

Miljönämndens beslut

Översända miljöförvaltningens tjänsteskrivelse som yttrande till Länsstyrelsen i Örebro län.

Sammanfattning av ärendet

Gustaf och Pernilla Thelin på Tranhems gård har till länsstyrelsen ansökt om tillstånd för biogasproduktion och uppgradering av fordonsgas. Befintlig anläggning består av ett lantbruk med ca 300 ha åkermark, 80 dikor med rekrytering, 16 mufflonfår, 2 strutsar, totalt ca 81 djurenheter samt ett hägn med 550 hjortar. Man har även ett gårdsslakteri med gårdsbutik i vilken man slaktar egna djur samt legoslakt. Det man ska röta är främst animaliskt avfall från slakteriet samt ensilage och gödsel men även annat för ändamålet lämpligt avfall kan tas emot. Ansökan avser rötning av upp till 6000 ton avfall och en produktion av upp till 750 000 Nm<sup>3</sup> biogas i form av rågas. En femtedel av det rötbara materialet beräknas komma från den egna verksamheten. Resten kommer att importeras från närliggande gårdar och andra verksamheter som genererar lämpligt substrat. Rågasen planerar man att i steg ett förbränna i en gaspanna för värme och elförsörjning av den egna verksamheten men på sikt när man fått upp volymerna av producerad gas planerar man att bygga en fordonsgasanläggning för konvertering av rågasen till fordonsgas vilken kommer att säljas. Vid framställning av biogas bildas rötresten i två fraktioner, en fast och en flytande form. Rötresten ska spridas som gödsel på den egna åkermarken samt på åkrar som man tecknat spridningsavtal med.

Beslutsunderlag

Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse 2012-07-13

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken inkl kompletteringar 2012-06-12

Beslutet skickas till

Länsstyrelsen i Örebro län, 701 86 Örebro



## KARLSTADS KOMMUN

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

### § 6

Anmälan enligt miljöbalken om etablering av fyra vindkraftverk inom fastigheterna Färnsviken 1:44, Föske 1:22, Nordviken 1:40 och Västra Acksjön 1:37, Karlstad.

Dnr MN-2010-2051 Dpl 534,4

Miljönämndens beslut

Med stöd av 26 kap 9 § miljöbalken och med hänvisning till 2 kap 3,7 § samt 26 kap 22 § förelägga Svenska Vindbolaget AB (org.nr: 556759-9013) att följande skall gälla för vindkraftverken inom fastigheterna Färnsviken 1:44, Föske 1:22, Nordviken 1:40, Västra Acksjön 1:37:

1. Verksamheten skall bedrivas huvudsakligen enligt vad sökande uppgett eller åtagit sig i anmälningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av detta beslut.
2. Vindkraftverken ska placeras ut på följande positioner enligt koordinatsystemet RT 90 2,5 gon väst.

Nr	X	Y
1	6 621 142	1 381 946
2	6 620 283	1 383 891
3	6 620 683	1 383 639
4	6 620 385	1 382 173

Vid eventuell avvikelse ska den nya positionen godkännas av tillsynsmyndigheten.

3. Totalhöjden får inte överstiga 150 meter från marknivå.
4. Placeringen och utformningen av vägdragnig, ledningsschakt ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. Bolaget ska i förväg meddela tillsynsmyndigheten om tidpunkten då anläggningsarbetena påbörjas.





## KARLSTADS KOMMUN

5. Temporärt utnyttjade markområden under anläggningstiden, såsom upp-lags- och uppställningsplatser ska återställas då anläggningsarbetet är av-slutat.
6. Vindkraftverken ges en enhetlig utformning och diskret färgsättning. Rotorbladen ska vara antireflexbehandlade. Reklam, förutom tillverkarens namn på turbinhuset, får inte finnas på verken.
7. I anslutning till vindkraftsverken ska det finnas skyltar som informerar om risk för nedfallande snö, is m.m.
8. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån ut-omhus vid bostäder eller fritidshus inte överskrider 40 dB(A).

Verksamhetsutövare ska inom 12 månader från det att vindkraftverken tagits i drift genomföra ljudmätning t.ex. genom närfältsmätning och beräkningen eller immissionsmätning vid bostäder. Resultatet från närfältsmätningarna används för beräkningar av ljudnivån vid bostäder. Utformningen av ljudnivåmätning-arna mm ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

9. Den faktiska skuggtiden får inte överstiga 8 timmar per år och 30 minuter per dag vid befintliga uteplatser eller, om sådana saknas, ett område om 5\*5 meter intill bostadshus eller fritidshus.
10. Verksamhetsutövaren ska kontrollera att data, vad avser vindkraftverkens fysiska mått och geografiska placering, som används i beräkningen av den teoretiska skuggtiden, överensstämmer med vindkraftverkens slutliga ut-formning och placering.
11. Kemikalier och farligt avfall ska hanteras och förvaras på sådant sätt att eventuellt spill och läckage kan samlas upp och inte förorena mark eller vatten. Behållare med farligt avfall skall vara märkta med dess innehåll.
12. Idrifttagande av vindkraftverken ska anmälas till miljöförvaltningen.
13. Senast ett år efter att elproduktionen har upphört ska vindkraftverken mm ha avlägsnats. Avveckling av verksamheten ska ske i samråd med mark-ägare och tillsynsmyndigheten.

Detta beslut befriar inte sökande från skyldigheten att iaktta vad som gäller i övrigt enligt miljöbalken och dess förordningar samt andra bestämmelser. Sökande bör särskilt beakta bestämmelserna i Avfallsförordningen (SFS 2011:927) och förord-ningen (SFS 1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.



## KARLSTADS KOMMUN

Ändring av verksamheten kan kräva anmälan i enlighet med 21 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Ändrade ägarförhållanden ska, enligt 32 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, snarast meddelas till miljöförvaltningen av den nya ägaren.

Hindermarkering ska ske enligt Transportstyrelsens föreskrifter.

Flyghinderanmälan ska ske till försvarsmakten enligt 25 § Luftfartsförordningen.

Beslutet gäller i fem år men förfaller om arbetet med uppförandet av vindkraftverken inte påbörjats inom 2 år.

Med hänvisning till kommunens vindkraftsplan rekommenderas Svenska Vindbolaget AB att bygdepeng erläggs till någon eller några föreningar i närområdet.

Enligt bolagets beräkning kommer den maximala kostnaden för nedmontering av vindkraftverken att ligga på 300 000 kronor per verk. Säkerhet för återställande bör byggas upp så att det senast 20 år från det att verken tagits i drift skapats en säkerhet för nedmonteringen av verken om ca 300 000 kronor per verk.

### Reservationer

Vänsterpartiet och Socialdemokraterna: Vi reserverar oss mot beslutet att störa det rörliga friluftslivet på Acksjöleden. Acksjöleden beskrivs som "Vandra i vildmark och kulturbygd". I kommunens broschyr kan man också läsa "En på vandring på Acksjöleden bjuder dig på en omväxlande natur och framför allt tysthet och en storslagen känsla av vildmark.

Genom byggnation av ett vindkraftverk 150 m från leden och en ny väg förstörs den storslagna vildmarkskänslan.

### Sammanfattning av ärendet

Svenska Vindbolaget AB anmäler enligt förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd om att få uppföra 4 vindkraftverk med en totalhöjd på maximalt 150 meter med ungefärlig effekt om 2 MW per verk inom rubricerade fastigheter.

### Beslutsunderlag

Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse den 13 augusti 2012

Komplettering av anmälan den 25 juli 2012.

Årsmötesprotokoll från den 24 mars 2011 Björntjärns SFK, den 23 juli 2012

Yttrande från xxx den 18 maj 2012

Yttrande från xxx den 18 maj 2012

Yttrande från xxx den 18 maj 2012



## KARLSTADS KOMMUN

Yttrande från xxx den 18 maj 2012

Yttrande från xxx den 28 maj 2012

Yttrande från luftfartsverket, försvarsmakten och PTS – kommunikationsmyndigheten.

Komplettering av anmälan fyra vindkraftverk och väg till dessa den 30 mars 2012

Yttrande från teknik- och fastighetsförvaltningen den 17 januari 2012

Komplettering av anmälan; naturvärdesinventering (fågel- och fladdermöss mm), kulturmiljöinventering, fotomontage mm den 3 januari 2012

Länsstyrelsens yttrande den 31 maj 2011

Teknik- och fastighetsförvaltningens yttrande den 30 maj 2011

Komplettering av anmälan den 16 maj 2011

Anmälan enligt miljöbalken den 9 maj 2011

Yrkanden

Håkan Svenneling (V)

Vänsterpartiet och Socialdemokraterna yrkar tillägg till beslutet med en punkt 14, vägen till vindkraftverk 5 dras norrifrån och att vindkraftverk 4 utgår med hänvisning till det rörliga friluftslivet.

Martin Oscarsson (MP)

Yrkar avslag till Håkan Svennelings yrkande, till förmån för miljöförvaltningens förslag.

Beslutsgång

Ordförande Martin Oscarsson (MP) ställer Håkan Svennelings (V) yrkande mot sitt yrkande och finner att miljönämnden beslutar enligt Martin Oscarssons yrkande.

Omröstning begärs. Miljönämnden godkänner följande beslutsgång:

Ja-röst för Håkan Svennelings (V) yrkande

Nej-röst för Martin Oscarssons (MP) yrkande

Omröstningsresultat

Med 4 ja-röster för Håkan Svennelings (V) yrkande mot 5 nej-röster för Martin Oscarssons (MP) yrkande beslutar miljönämnden i enlighet med Martin Oscarssons (MP) yrkande

Ledamot	Ja	Nej	Avstår
Martin Oscarsson (MP) ordförande		X	
Håkan Svenneling (V) 1:e vice ordförande	X		
Marie Lundberg (C)		X	
Anette Nordlund (M)		X	
Martin Olsson (FP)		X	
Bengt Kihlström (FP)		X	
Yrjö Airiman (S)	X		
Sofia Granström (S)	X		
Katrin Rundström (V)	X		
<b>Summa</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	



**KARLSTADS KOMMUN**

Beslutet skickas till  
Svenska Vindbolaget AB  
Länsstyrelsen Värmland  
Teknik- och fastighetsförvaltningen, natur- och parkenheten  
Stadsbyggnadsförvaltningen  
xxx

---

**KARLSTADS KOMMUN**

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

## § 7

**Mätning av luftföroreningar i Karlstad 2011**

Dnr MN-2012-1466 Dpl 561

Miljönämndens beslut

Miljönämnden översänder rapporten om luftmätningar i Karlstad 2011 för kännedom till Teknik- och fastighetsnämnden, Stadsbyggnadsnämnden samt Kommunstyrelsen.

Sammanfattning av ärendet

Miljöförvaltningen har mätt luftföroreningar inom ramen för IVL Svenska Miljöinstitutet AB:s Urban-projekt under 2011. De föroreningar som mätts inom ramen för projektet är kvävedioxid, flyktiga organiska kolväten (bensen) och ozon. Miljöförvaltningen har även mätt partiklar PM10 med eget inköpt mätinstrument. Dessutom har beräkningar av kvävedioxid, partiklar PM10 och bensen gjorts med beräkningsprogrammet SIMAIR. Mätningar och beräkningar visar att miljö kvalitetsnormerna klaras. De preciseringar av miljö kvalitetsmålet Frisk luft som regeringen beslutade om den 26 april 2012 överskrids för bensen, kvävedioxid och PM10.

Beslutsunderlag

Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse den 13 augusti 2012

Miljöförvaltningens rapport "Mätningar av luftföroreningar i Karlstad 2011".

Beslutet skickas till

Teknik- och fastighetsnämnden

Stadsbyggnadsnämnden

Kommunstyrelsen

---



## KARLSTADS KOMMUN

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

### § 8

## Vägtrafikbuller från E 18 vid Lorensberg, Karlstad

Dnr MN-2012-0830 Dpl 532

Miljönämndens beslut

Miljönämnden lämnar anmälan om störning från vägtrafikbuller från E 18 utan åtgärd.

Sammanfattning av ärendet

Boende i bostadsrättsföreningen Åkerbäret, Olsätersgatan, Karlstad har gjort en anmälan om störande vägtrafikbuller från E 18 vid Olsätersgatan. De har haft kontakt med Trafikverket som är verksamhetsutövare. Trafikverket har gjort en trafikbullerberäkning vid fastigheten Olsätersgatan 78 som visar att ekvivalentnivån ligger på ca 60 dBA och maximalnivån på ca 65 dBA. Trafikverket har meddelat boende att någon bullerskärm inte kommer att sättas upp. Boende har hänvisats till miljöförvaltningen av Trafikverket om man inte är nöjd med Trafikverkets besked. Trafikverket har till miljöförvaltningen redovisat bullersituationen vid fasad för de fastigheter som är belägna närmast E 18. Beräkningarna visar en ekvivalentnivå på 62 dBA och en maximalnivå på 66 dBA.

Beslutsunderlag

Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse den 9 augusti 2012  
Yttrande gällande kommunikation från brf. Åkerbäret den 11 juli 2012  
Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse den 18 juni 2012(kommunikation)  
Trafikverkets beräkning av vägtrafikbuller, Åkerbäret 2, 24 maj 2012  
Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse till xxx den 17 april 2012  
Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse till xxx den 17 april 2012  
Skrivelse från xxx den 11 april 2012  
Skrivelse från xxx den 1 april 2012  
Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse till xxx den 27 mars 2012  
Skrivelse från xxx den 23 mars 2012

Beslutet skickas till

xxx

xxx

Trafikverket, Ärendemottagningen, Peter Johansson, Box 810, 781 28 Borlänge

**KARLSTADS KOMMUN**

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

## § 9

**Klimat- och energistrategi för Värmlands län**

Dnr MN-2012 -1395 Dpl 513

Miljönämndens beslut

Översända miljöförvaltningens tjänsteskrivelse som yttrande till kommunledningskontoret.

Paragrafen justeras omedelbart.

Sammanfattning

Karlstads kommun har fått Länsstyrelsens remissutgåva av Klimat- och energistrategi för Värmlands län för yttrande. Kommunledningskontoret har översänt förslaget till strategi till miljönämnden för att lämna synpunkter. Strategiförslaget innehåller en nulägesbeskrivning och en analys över möjligheter och svårigheter för den regionala visionen om ett klimatneutralt Värmland till år 2030.

Beslutsunderlag

Miljöförvaltningens tjänsteskrivelse, 17 augusti 2012

Klimat- och energistrategi för Värmlands län, Länsstyrelsens remissutgåva, juli 2012

Beslutet skickas till  
Kommunledningskontoret

---



## KARLSTADS KOMMUN

MILJÖNÄMNDEN  
Protokoll 2012-08-29

### § 10

#### Socialdemokratiskt initiativ

Initiativ från Yrjö Airiman (S) att utreda orsak till kolibakterier i badvattnet.

Martin Oscarsson (MP) föreslår att miljöförvaltningen utreder ärendet och återkommer till miljönämnden.

Håkan Svenneling (V) bifaller Martin Oscarssons (MP) förslag.

Miljönämndens beslut

Miljöförvaltningen bereder ärendet och återkommer till miljönämnden.

---