

# Enkät om kommuners strategier och agerande när det gäller utbyggnad av publik laddinfrastruktur

## Respondent:

info@vaggeryd.se

## Svar på:

25.09.2023, 09:58 - 11.10.2023, 11:41

1.

Bakgrundsfrågor.

Kommun	Vaggeryds kommun
Kontaktperson (namn och befattning)	Lina Larsson miljö- och hållbarhetsstrateg
Kontaktpersonens telefonnummer	0370678011
Kontaktpersonens e-postadress	lina.larsson@vaggeryd.se

2. Har kommunen några av följande kommunala företag/bolag?

Kommunalt energibolag.

Kommunalt bostadsbolag.

3. Har kommunen någon form av styrdokument (exempelvis policy, strategi, program, handlingsplan eller liknande) avseende utbyggnad av publik laddinfrastruktur för laddbara lätta fordon i kommunen?

Nej.

4. Ange år då styrdokumentet antogs.

Inga svar

5. Pågår en revidering av styrdokumentet?

Inga svar

6. Ange år då styrdokumentet upphävdes.

Inga svar

7. Vilket år fastställde kommunen *det första* styrdokumentet avseende utbyggnad av publik laddinfrastruktur för personbilar i kommunen?

Inga svar

8. Har kommunen fastställt mål avseende utbyggnad av publik laddinfrastruktur för laddbara lätta fordon i kommunen?

Nej.

9. Ange år då kommunfullmäktige antog målet.

Inga svar

10. Ange år då kommunstyrelsen och/eller nämnd(-er) antog målet.

Inga svar

11. Pågår en revidering av något av målen?

Inga svar

12. Ange år då målet upphävdes.

Inga svar

13. Vilket år fastställde kommunen *för första gången* mål avseende utbyggnad av publik laddinfrastruktur för personbilar i kommunen?

Inga svar

14. Ange vilka av följande områden som omfattas av kommunens styrdokument och/eller mål avseende utbyggnad av publik laddinfrastruktur för laddbara lätta fordon.

	Omfattas.	Pågår arbete med att ta fram.	Omfattas inte.	Vet ej.
Kommunens roll som <i>markägare</i> (exempelvis kommunens ställningstagande gällande markupplåtelse för etablering av publik laddinfrastruktur).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunens ställningstagande avseende hur kommunen, <i>i förvaltningsform</i> , ska <i>agera</i> som (eventuell) aktör när det gäller etablering/utbyggnad av publik laddinfrastruktur i kommunen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<i>De kommunala bolagens roll</i> i utbyggnaden av <i>publik</i> laddinfrastruktur.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunens behov (nu och framtida) av publika laddpunkter.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Beskrivning av befintliga (och planerade) publika laddmöjligheter (utbud) i kommunen. Exemplevis antal laddpunkter, geografisk lokalisering, aktörer, laddeffekter m.m.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Målsättning om ett visst antal publika laddpunkter och/eller tillgänglig laddeffekt i kommunen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Målsättning om ett visst antal publika laddpunkter och/eller tillgänglig laddeffekt som <i>kommunen (inklusive bolag) ska etablera</i> i kommunen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Målsättning om antal och/eller andel laddbara lätta fordon <i>i kommunen</i> .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Målsättning om antal och/eller andel laddbara fordon <i>i kommunens egna fordonsflotta</i> .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

15. Frivillig möjlighet att kommentera med fritextsvar.

Inga svar

16. Har kommunen under de senaste tre åren, på egen hand eller i samverkan med andra (exempelvis andra kommuner, regionen, länsstyrelser eller liknande) genomfört någon kartläggning, analys eller liknande avseende utbyggnad av publik laddinfrastruktur för laddbara lätta fordon?

Nej.

17. Vad av följande ingick i kartläggningen/analysen?

Inga svar

18. Är kartläggningen/analysen tillgänglig för alla intresserade eller är det internt arbetsmaterial?

Inga svar

19. Har kommunen något projekt för att främja utbyggnaden av publik laddinfrastruktur laddbara lätta fordon i kommunen?

Ja, tillsammans med externa partners (ex. andra kommuner, regionen, länsstyrelser, privata aktörer osv.).

20. Beskriv kortfattat projektet/projekten.

<https://www.rjl.se/energikontoret/avslutade-projekt/fastr/fastr2/>

21. Finns det något annat ni önskar lägga till när det gäller kommunens övergripande styrning avseende publik laddning i kommunen?

Nej

22. Upplåter kommunen *kvartersmark* till aktörer som vill etablera publik laddinfrastruktur?

Frågan har inte varit aktuell och kommunen har inte tagit ställning på förhand.

23. Ange till vilka *egna kommunala bolag* som kommunen i nuläget upplåter *kvartersmark* för etablering av publik laddinfrastruktur och i vilken omfattning.

	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26+
Kommunalt energibolag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunalt parkeringsbolag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunalt bostadsbolag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunalt fastighetsbolag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Annat kommunalt bolag, ange vilket	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							

24. Ange till vilka *externa aktörer* som kommunen i nuläget upplåter *kvartersmark* för etablering av publik laddinfrastruktur och i vilken omfattning.

	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26+
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ange aktör <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

25. Ange vilken modell kommunen tillämpar för att tilldela/fördela *kvartersmark* till aktörer som vill etablera publik laddinfrastruktur.

Inga svar

26. Frivillig möjlighet att kommentera/lämna kompletterande information.

Inga svar

27. Vad är den främsta anledningen till att kommunen valt att inte upplåta *kvartersmark* för etablering av publik laddinfrastruktur?

Inga svar

28. Upplåter kommunen *allmän platsmark* till aktörer som vill etablera publik laddinfrastruktur?

Frågan har inte varit aktuell och kommunen har inte tagit ställning på förhand.

29. Ange till vilka *egna kommunala bolag* som kommunen i nuläget upplåter *allmän platsmark* för etablering av publik laddinfrastruktur och i vilken omfattning.

	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26+
Kommunalt energibolag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunalt parkeringsbolag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunalt bostadsbolag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunalt fastighetsbolag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Annat kommunalt bolag, ange vilket	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							

30. Ange till vilka *externa aktörer* som kommunen i nuläget upplåter *allmän platsmark* för etablering av publik laddinfrastruktur och i vilken omfattning.

	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26+
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							
Ange aktör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>							

31. Ange vilken modell kommunen tillämpar för att tilldela/fördela *allmän platsmark* till aktörer som vill etablera publik laddinfrastruktur.

Inga svar

32. Frivillig möjlighet att kommentera/lämna kompletterande information.

Inga svar

33. Vad är den främsta anledningen till att kommunen valt att inte upplåta *allmän platsmark* för etablering av publik laddinfrastruktur?

Inga svar

34. Tillämpar kommunen samma modell för tilldelning/fördelning av mark oberoende av om aktören är ett kommunalt bolag eller en extern aktör?

Inga svar

35. Beskriv kortfattat på vilket sätt kommunens modell för tilldelning/fördelning av mark skiljer sig när aktören är ett kommunalt bolag jämfört med en extern aktör.

Inga svar

36. Har kommunen *pekat ut* platser i kommunen som är lämpliga för etablering av publik laddinfrastruktur?

Inga svar

37. Har kommunen *förberett* platser i kommunen för etablering av publik laddinfrastruktur genom exempelvis ledningsdragning?

Inga svar

38. Vilka av följande krav eller villkor ställer kommunen för den publika laddinfrastruktur som etableras på kommunal mark?

	Kvartersmark	Allmän platsmark	Tillämpas inte
Krav avseende antal laddpunkter som ska etableras på en specifik plats (minimum eller max).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krav avseende lägsta eller högsta laddeffekt som ska finnas för de laddpunkterna som etableras på platsen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
"Funktionella krav" såsom exempelvis laddinfrastrukturens placering, utseende, betallösning, tillgänglighet, driftsäkerhet m.m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krav avseende prissättningen av laddtjänsten (försäljningen av el vid laddpunkten) som kommer att tillhandahållas, exempelvis pristak eller krav på att priset ska beräknas per kWh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

39. Frivillig möjlighet att kommentera/lämna kompletterande information.

Inga svar

40. Ange hur lång avtalstid kommunen i allmänhet tillämpar vid markupplåtelse för etablering av publik laddinfrastruktur.

	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26+
Upplåtelse av kvartersmark till externa aktörer.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Upplåtelse av kvartersmark till kommunala bolag.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Upplåtelse av allmän platsmark till externa aktörer.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Upplåtelse av allmän platsmark till kommunala bolag.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

41. Allmän platsmark (Ange vilken ersättningsprincip (ersättning till kommunen för upplåtelse av mark) som kommunen i allmänhet tillämpar vid markupplåtelse för etablering av publik laddinfrastruktur.)

	Externa aktörer	Kommunala bolag
Symbolisk ersättning (ex. 1 kr).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fast ersättning, utifrån marknadsvärde.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fast ersättning, enligt taxa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rörlig ersättning, utifrån aktörens intäkter/omsättning/volym eller motsvarande.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Progressiv ersättningsmodell över tid.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kombination av fast och rörlig ersättning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Annat, ange i fritextsvar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

42. Kvartersmark (Ange vilken ersättningsprincip (ersättning till kommunen för upplåtelse av mark) som kommunen i allmänhet tillämpar vid markupplåtelse för etablering av publik laddinfrastruktur.)

	Externa aktörer	Kommunala bolag
Symbolisk ersättning (ex. 1 kr).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fast ersättning, utifrån marknadsvärde.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fast ersättning, enligt taxa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rörlig ersättning, utifrån aktörens intäkter/omsättning/volym eller motsvarande.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Progressiv ersättningsmodell över tid.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kombination av fast och rörlig ersättning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Annat, ange i fritextsvar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

43. Om "annat", beskriv kortfattat vilken annan ersättningsprincip som tillämpas vid markupplåtelse för etablering av publik laddinfrastruktur.

Inga svar

44. Har det under de senaste *tre* åren skett *väsentliga* förändringar i hur kommunen agerar i egenskap av markägare när det gäller utbyggnad av publik laddinfrastruktur?

Nej.

45. Om ja, beskriv kortfattat vilka övergripande förändringar som genomförts och ungefär när i tid de genomfördes.

Inga svar

46. Ange om kommunen gör något av följande för att främja utbyggnaden av publik laddinfrastruktur.

Kommunen har en kontaktfunktion ("en väg in" eller liknande) som intresserade aktörer kan vända sig till för exempelvis information och rådgivning.

Kommunen anordnar samverkansmöten/nätverksträffar/informationsmöten där intresserade aktörer får möjlighet att prata med företrädare för kommunen och eventuellt också andra parter såsom elnätsbolaget.

Kommunen har löpande kontakt/avstämning eller liknande med elnätsbolagen för att få en samlad bild över effektutrymmet i kommunen, planerade anslutningar m.m.

Kommunen har samlad information som delas med intresserade aktörer om lämpliga platser för etablering av publik laddinfrastruktur utifrån elnätets kapacitet och ledig effekt.

47. Frivillig möjlighet att kommentera.

Inga svar

48. Finns det något annat ni önskar lägga till när det gäller kommunens agerande i egenskap av markägare?

Nej

49. Äger och/eller nyetablerar *kommunen i förvaltningsform* publik laddinfrastruktur?

	Ja	Nej
Kommunen i förvaltningsform <i>äger</i> publik laddinfrastruktur.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunen i förvaltningsform <i>nyetablerar</i> i egen regi publik laddinfrastruktur.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kommunen i förvaltningsform <i>upphandlar</i> etablering av publik laddinfrastruktur.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kommunen i förvaltningsform <i>sam-/medfinansierar</i> etablering av publik laddinfrastruktur genom exempelvis partnersamarbete eller investeringsstöd.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kommunen <i>har avyttrat</i> publik laddinfrastruktur som kommunen i förvaltningsform tidigare ägt.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

50. Har kommunen i förvaltningsform tidigare ägt och/eller planerar att nyetablera publik laddinfrastruktur?

	Ja	Nej
Kommunen i förvaltningsform <i>har tidigare ägt</i> publik laddinfrastruktur.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kommunen i förvaltningsform <i>planerar att</i> i egen regi <i>nyetablera</i> publik laddinfrastruktur.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kommunen i förvaltningsform <i>planerar att upphandla</i> etablering av publik laddinfrastruktur.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kommunen i förvaltningsform <i>planerar att avyttra</i> publik laddinfrastruktur som kommunen i förvaltningsform äger.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



51. Beskriv kortfattat kommunens incitament till att i förvaltningsform etablera publik laddinfrastruktur.

För att få fart på omställningen till elbilar i kommunen etablerades publik laddinfrastruktur. Varken det kommunala energibolaget eller annan aktör var vid tillfället mogna för denna investering.

52. Beskriv kortfattat anledningen till att kommunen i förvaltningsform valt att inte etablera publik laddinfrastruktur alternativt avyttrat eller planerar att avyttra detsamma.

Inga svar

53. Gällande kommunens sam-/medfinansiering, ange följande för de projekt som genomförts de senaste tre åren:

Inga svar

54. Hur har kommunen upphandlat etablering av publik laddinfrastruktur?

Inga svar

55. Ange antalet publika laddpunkter med *normalladdning* ( $\leq 22$  kW) som kommunen i *förvaltningsform* äger.

0-10

56. Ange antalet publika laddpunkter med *snabbladdning* (högre än 22 kW, lägre än 150 kW) som kommunen i *förvaltningsform* äger.

0-10

57. Ange antalet publika laddpunkter med *ultrasnabbladdning* ( $\geq 150$  kW) som kommunen i *förvaltningsform* äger.

0-10

58. Ange vilken/vilka affärsmodeller som kommunen i *förvaltningsform* tillämpar när det gäller publik laddning och i vilken utsträckning respektive modell tillämpas.

	Aldrig	Minoritet	Ungefär hälften	Majoritet	Alltid
Helhet i egen regi. Äger, driftar/förvaltar och tillhandahåller laddtjänst.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Äger publik laddinfrastruktur. Drift/förvaltning samt tillhandahållande av laddtjänst har överlåtits åt annan.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Äger och driftar/förvaltar publik laddinfrastruktur. Tillhandahållande av laddtjänst har överlåtits åt annan.	<input checked="" type="radio"/> Aldrig	<input type="radio"/> Minoritet	<input type="radio"/> Ungefär hälften	<input type="radio"/> Majoritet	<input type="radio"/> Alltid
Tillhandahåller laddtjänst vid publika laddpunkter som ägs av annan.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Annan affärsmodell, beskriv kortfattat <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

59. Ange de aktörer som tillhandahåller laddtjänst och/eller driftar/förvaltar den publika laddinfrastruktur som kommunen i förvaltningsform äger.

	Eget kommunalt bolag	Driftar/förvaltar kommunens laddpunkter	Tillhandahåller laddtjänst vid kommunens laddpunkter
Ange aktör Vaggeryds energi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ange aktör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

60. Hur har kommunen anlitat de aktörer som tillhandahåller laddtjänst vid de publika laddpunkter som kommunen i förvaltningsform äger?

Annat, ange vad

Eget kommunalt energibolag

61. Ange vad av följande som stämmer in på avtalsrelationen med den/de aktörer som tillhandahåller laddtjänst vid publika laddpunkter som kommunen i förvaltningsform äger.

	Ja	Nej
Kommunen <i>erhåller</i> någon form av ekonomisk ersättning från aktören/aktörerna.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kommunen <i>betalar ut</i> någon form av ekonomisk ersättning till aktören/aktörerna.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

62. Beskriv hur den ekonomiska ersättningen är utformad.

Inga svar

63. Tillhandahåller kommunen (i förvaltningsform eller genom ett kommunalt bolag) laddel utan kostnad för den som laddar, eller har kommunen gjort detta tidigare?

Ja, kommunen har *tidigare* tillhandahållit gratis laddel, men har nu upphört med det.

64. Vid hur stor andel av kommunens publika laddpunkter tillhandahålls gratis laddel?

Inga svar

65. När upphörde kommunen med att tillhandahålla gratis laddel?

2018

66. Ange vilken prissättningsprincip som kommunen i förvaltningsform tillämpar vid försäljning av laddel.

Inga svar

67. Ange vilka kostnader som ingår i kommunens beräkningar av tidigare angiven prissättningsprincip.

Inga svar

68. Ange om kommunen i förvaltningsform tillämpar någon/några av följande samarbets-/avtalsformer avseende publik laddning.

	Ja	Nej
Samarbete/avtal med nationellt laddnätverk som innebär att kommunen har "anslutit" sina publika laddpunkter till ett nationellt laddnätverk som exempelvis möjliggör för kunden att hitta laddpunkter via nätverkets karttjänst.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Avtal med någon form av tjänsteleverantör, exempelvis en parkeringsapp, där leverantören har möjlighet att också erbjuda laddtjänst mot betalning vid kommunens publika laddpunkt.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Roamingsamarbete/avtal som innebär att kommunens kunder får tillgång till andra aktörers publika laddpunkter, antingen via en plattformslösning eller ett bilateralt avtal.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

69. Ange vilken/vilka laddnätverk/aktörer.

Inga svar

70. Ange vilken/vilka tjänsteleverantörer som kommunen har avtal med.

Inga svar

71. Ange vilken/vilka aktörer som kommunen har roamingsamarbete/avtal med.

Inga svar

72. Har kommunen registrerat sina publika laddpunkter i någon av de öppna datakällor som samlar publika laddpunkter?

	Ja, alla	Ja, några	Nej, inga
Nobil.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Uppladdning (Chargex analytics).	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chargefinder.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Annan, ange vilken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="text" value="Inget"/>			

73. Ange om och i så fall vilka av kommunens bolag som etablerar publik laddinfrastruktur samt om det sker på eget initiativ eller genom ägardirektiv eller liknande.

	Ja, eget initiativ	Ja, ägardirektiv	Nej	Vet inte
Kommunalt parkeringsbolag.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunalt fastighetsbolag.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunalt bostadsbolag.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kommunalt energibolag.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Annat bolag, ange vilket	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="text"/>				

74. Finns det något annat som ni önskar lägga till när det gäller kommunens agerande inom publik laddning?

Nej