

NATUR

I LINKÖPING

2007:1

Medborgarundersökning om natur och naturvård i Linköpings kommun



Foto : Lennart Lundwall



**Linköpings
kommun**



Sammanfattning och slutsats

Medborgare i Linköpings kommun har fått lämna synpunkter på kommunens natur och naturvård i en enkätundersökning. Statistik och Utredningar har utfört undersökningen på uppdrag av Teknik och samhällsbyggnad varefter tolkning och slutsatser har gjorts i samarbete mellan de båda enheterna.

De boende i Linköping har goda kunskaper om kommunens natur - hela 43 % anser sig ha mycket eller ganska bra kunskaper. Däremot är kunskapen om kommunens naturvårdsarbete sämre, endast 12 % anser att de har mycket eller ganska bra kunskaper om detta. Något material rörande kommuninvånarnas kunskaper om andra kommunala verksamheter har inte tagits fram i detta sammanhang men skulle utgöra en intressant jämförelse. Tydligt är i alla fall att det finns förbättringsmöjligheter. Äldre personer anser sig ha bättre kunskaper än yngre. Om det innebär att en minskning i samhällets naturintresse står för dörren eller att intresse och kunskaper ökar med åldern, kan man bara spekulera i.

Så mycket som 27 % av de tillfrågade vistas i naturen dagligen eller så gott som dagligen och 39 % en eller ett par gånger i veckan. Dessa mycket höga siffror visar att naturvistelse antagligen är en av de allra vanligaste fritidssysselsättningarna för Linköpings kommuninvånare. Ett mycket förenklat överslag ger vid handen att över 40 000 naturbesök sker i Linköping varje dag!

Den främsta anledningen till vistelse i naturen är avkoppling/rekreation och motion. Yngre personer (18-34 år) motionerar oftast och äldre (över 55 år) har oftare än andra naturintresse som skäl för sin vistelse. Kvinnor ägnar sig mer åt avkopplig/rekreation medan barnfamiljer oftare än andra anger familjeaktivitet/social aktivitet som skäl till naturvistelsen.

Något fler använder naturen inom en kilometer från sitt hem än längre bort och nästan 70 % går eller cyklar när de ska ta sig ut i naturen. Barnfamiljer och boende på landsbygden använder oftare fötterna än andra när de ska ut i naturen. Slutsatsen måste bli att närnaturen, dit man kan gå eller cykla, är enormt omtyckt och värdefull för linköpingsborna. De allra flesta bor i tätorten varför det är den tätortsnära naturen som är allra viktigast. Den ägs till övervägande del av Linköpings kommun, så här finns stora möjligheter att gå invånarna till mötes genom bevarande och god skötsel av tätortsnaturen!

Trots allt är 62 % inte nöjda med hur mycket de vistas i naturen. Minst nöjda, fast de inte signifikant skiljer sig från övriga i mängden naturbesök, är de mellan 18 och 34 år. De anger oftare än andra att skälet är att man inte vet vilka områden som är värda att besöka. Ju större hushåll man bor i desto mindre nöjd är man, vilket främst beror

på tidsbrist. Ju längre bort från Linköpings centrum man bor desto oftare vistas man i naturen och desto nöjdare är man med mängden naturbesök. Den främsta anledningen till att man inte vistas mer i naturen, sett till totalen, är att man inte har tid. Andra skäl är att andra fritidssysselsättningar går före, att man inte vet vilka områden som är trevliga att besöka, att man saknar sällskap för sina naturbesök och att man har svårt att ta sig fram till och i naturen. Personer över 55 år har mer tid än övriga men har oftare svårt att ta sig fram i naturen. Många av dessa problem kan kommunen göra insatser emot, t.ex. genom information om besöksvärda naturområden, naturguidningar och tillgänglighetsskapande åtgärder.

De tillfrågade anger att broschyrer om naturområden, markerade vandringsleder och bänkar och rastplatser är det som främst skulle kunna få dem att besöka naturen oftare. Yngre personer efterfrågar information på hemsidan mer än andra medan kvinnor och barnfamiljer i högre grad än andra efterfrågar markerade vandringsleder. Detta är åtgärder som kommunens ekologer redan idag arbetar med, men uppenbarligen finns mer att göra.

Så mycket som 78 % tar någon gång del av information om naturen i Linköping. Den främsta källan till information är dagstidningar; 60 % av dem som tar del av information om Linköpings natur gör det via dagstidningar, 48 % via broschyrer och foldrar. Kommunens hemsida används av nästan fem gånger så många som länsstyrelsens hemsida då man vill ha information om kommunens natur. Yngre personer tar del av mindre information om kommunens natur än äldre, men de använder i högre grad kommunens hemsida, varför man kan dra slutsatsen att hemsidan kommer att bli ett viktigare informationsmedel i framtiden men att dagstidningar idag är det allra effektivaste sättet att nå ut med naturinformation.

De mest välkända naturområdena i kommunen är enligt undersökningen Vallaskogen, Tinnerbäcken, Rydsskogen och Vidingsjöskogen. Alla dessa ägs och sköts av kommunen, delar av Vallaskogen och Vidingsjöskogen som naturreservat, så här finns stora möjligheter att erbjuda linköpingsborna trevliga områden med god skötsel.

Om linköpingsborna får välja vill de att kommunens naturvårdsarbete ska inriktas på klassisk naturvård såsom skötsel och restaurering av naturområden, skydd av värdefulla områden och förbättring av förutsättningarna för hotade och sällsynta arter. Hela 96, 92 respektive 87 % tycker att detta är ganska eller mycket viktigt. Av de svarande anser 91 % att bete i tätortsnära hagmarker är ganska eller mycket bra. Detta visar att det finns en stark opinion för att kommunen fortsätter sitt arbete med skydd och skötsel av områden och arter.

Linköping oktober 2007
Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen



Sigrid Gustafsson
kommunekolog

Medborgarundersökning om natur och naturvård i Linköpings kommun

Innehåll

1. Bakgrund	s. 1
2. Undersökningens resultat	s. 2
3. Enkät.....	bilaga

1. Bakgrund

På Teknik och Samhällsbyggnads uppdrag har Statistik och Utredningar genomfört en undersökning om vad Linköpings kommuns invånare tycker om naturen i Linköping och om kommunens sätt att arbeta med naturvård.

Undersökningen genomfördes i september som en enkätundersökning, frågeformuläret innehöll ett antal kryssfrågor varav några gav möjligheten att komma med ytterligare synpunkter och idéer genom öppna svar, vilka inte har behandlats i den här utvärderingen men kan komma att behandlas senare.

800 slumpmässigt utvalda kommuninvånare tillfrågades. På grund av flyttning, oklarheter i adressen etc. kom 10 enkäter i retur. Det reviderade antalet tillfrågade uppgår därmed till 790 personer. 433 av dem har svarat, vilket utgör 55 % av de tillfrågade. 55 % är en svarsfrekvens på gränsen till låg, oftast brukar den ligga runt 60 %. Svarsfrekvensen skiljer sig dock mycket mellan olika undersökningar och detta kan ha att göra med ett flertal faktorer, t.ex. om man tycker att enkäten riktar sig till en själv personligen eller ej. Åldern bland de svarande brukar också spela in, yngre personer är generellt sätt sämre på att svara på enkäten än äldre.

Att totalsumman inte är 433 i tabellerna nedan beror på att ett varierat antal svarande inte angivit något svar för respektive fråga.

Resultatet har redovisats dels på totalnivå, dels uppdelat på de fyra bakgrundfrågorna. Där variablerna inte skiljer sig signifikant från varandra för bakgrundfrågorna har de lämnats utanför redovisningen.

2. Undersökningens resultat

Bakgrundsfrågor

Fråga 1: Ålder?

<i>Ålder</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
18-24 år	12,7	55
25-34 år	13,4	58
35-44 år	15,2	66
45-54 år	13,2	57
55-64 år	22,4	97
65- år	23,1	100
Totalt	100,0	433

Nära hälften (46 %) av de svarande är i åldern 55 år och uppåt. En fjärdedel är i åldern 18-34 år och drygt en fjärdedel är 35-54 år.

Jämfört med Linköpings population i stort är andelen äldre något överrepresenterad bland de svarande. I befolkningen i stort är en tredjedel (34 %) i åldern 18-34 år, mer än en tredjedel (36 %) i åldern 35-54 år och tre tiondelar (30 %) i åldern 55 år och uppåt.

Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Det är naturligt att den grupp som är mest intresserad av ämnesområdet svarar i högre grad än andra. Därför kan man anta att personer över 55 år är mest intresserade av natur och naturvård.

Fråga 2: Kön?

<i>Kön</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Kvinna	55,7	241
Man	44,3	192
Totalt	100,0	433

Lite mer än hälften (56 %) av de svarande är kvinnor.

Fråga 3: Hur många bor i ditt hushåll?

<i>Antal pers.</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
1 person	19,7	84
2 personer	46,4	198
3 personer	11,7	50
4 personer el fler	22,2	95
Totalt	100,0	427

Nära hälften (46 %) av de svarande bor i tvåpersonshushåll. En femtedel bor i hushåll med en respektive fyra eller fler personer. En tiondel bor i trepersonshushåll.

Fråga 4: Var ligger din bostad?

<i>Område</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Linköpings innerstad	21,5	92
Övriga centralorten	49,6	212
Mindre tätort	15,7	67
Landsbygd	13,1	56
Totalt	100,0	427

Hälften (50 %) av de svarande bor i Övriga centralorten Linköping, dvs. i Linköpings tätort men utanför innerstaden. En femtedel bor i Innerstaden, knappt en sjättedel bor i mindre tätort respektive på landsbygden. För avgränsning av områdena se karta i bifogad enkät.

Generella frågor

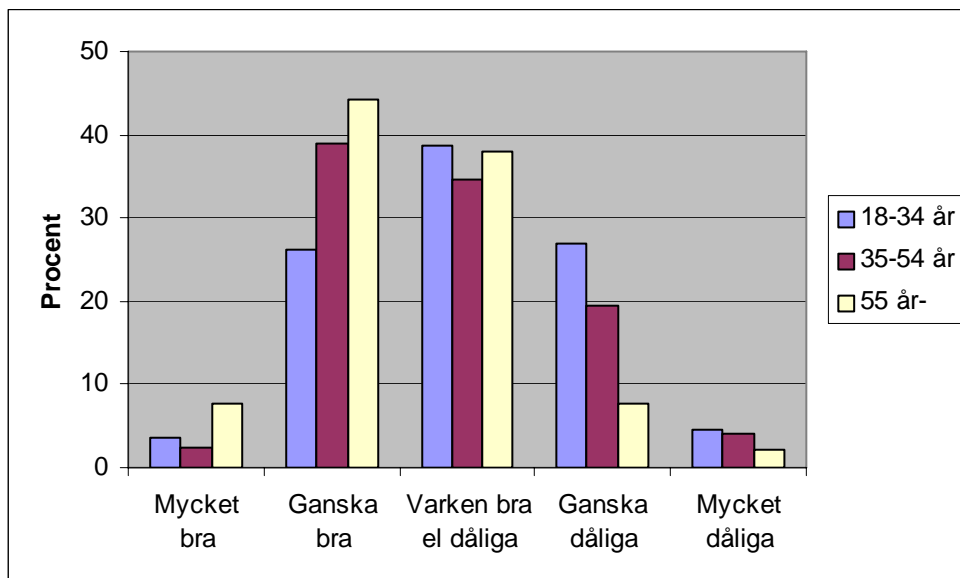
Fråga 5: Hur goda kunskaper om naturen i Linköpings kommun anser du att du har?

<i>Skala</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Mycket bra	5,1	21
Ganska bra	37,8	155
Varken bra eller dåliga	37,3	153
Ganska dåliga	16,3	67
Mycket dåliga	3,4	14
Totalt	100,0	410

Två femtedelar (43 %) av de svarande anser att de har ganska eller mycket bra kunskaper om naturen i Linköpings kommun. En femtedel (20 %) anser att de har ganska eller mycket dåliga kunskaper om naturen.

Ålder

Ju äldre de svarande är desto bättre kunskaper om naturen i Linköpings kommun anser de sig ha. Endast en tredjedel (30 %) av de svarande i åldern 18-34 år anser sig ha ganska eller mycket bra kunskaper om naturen, medan över hälften (52 %) av de svarande i gruppen 55 år och uppåt anser sig ha motsvarande kunskaper.



Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Det kanske inte är förvånande att om man har levt längre också har hunnit inhämta mer kunskaper. Skälet kan också vara att naturintresse är något som kommer med ökande ålder, eller att nya generationer är mindre intresserade av natur än gamla, men det återstår att avgöra.

Kön

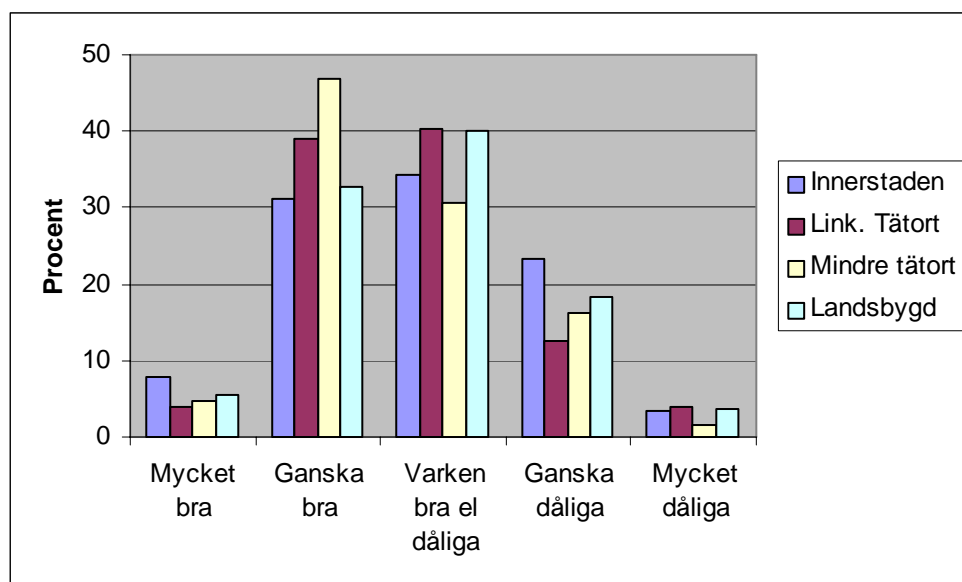
Kvinnor anser sig i lägre utsträckning ha bra kunskap om naturen i Linköping än män. Hälften (50 %) av männen anser sig ha ganska eller mycket bra kunskaper om naturen medan under två femtedelar (37 %) av kvinnorna har svarat det.

Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Om detta återspeglar gruppernas faktiska kunskaper eller inte återstår att avgöra.

Bostadsbelägenhet

Var man bor i kommunen spelar också roll för hur mycket man vet om naturen i Linköping. Förvånande nog är det de som bor på landsbygden som anser sig ha minst kunskap om naturen, knappt två femtedelar (38 %) av dem har ganska eller mycket bra kunskaper om naturen medan drygt hälften (52 %) av dem som bor i mindre tätort anser sig ha motsvarande kunskaper.



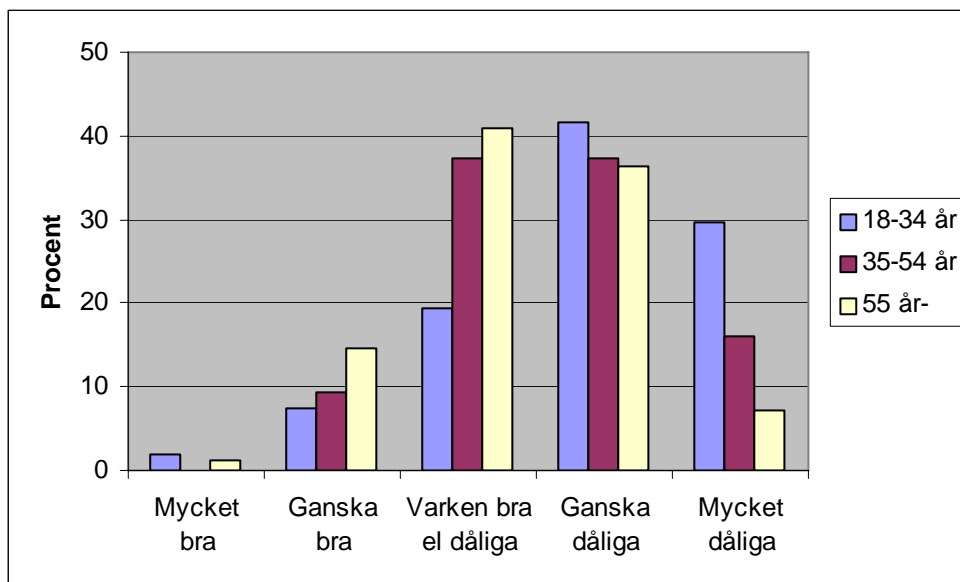
Fråga 6: Hur goda kunskaper om kommunens naturvårdsarbete anser du att du har?

<i>Skala</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Mycket bra	1,0	4
Ganska bra	11,2	46
Varken bra eller dåliga	34,1	140
Ganska dåliga	38,0	156
Mycket dåliga	15,6	64
Totalt	100,0	410

En tiondel (12 %) av de svarande anser att de har mycket eller ganska bra kunskaper om kommunens naturvårdsarbete. En tredjedel (34 %) anser att deras kunskaper varken är bra eller dåliga.

Ålder

Ju yngre de svarande är desto sämre kunskaper har de om kommunens naturvårdsarbete. Sju tiondelar (71 %) av de svarande i åldern 18-34 år har ganska eller mycket dåliga kunskaper om detta.



Fråga 7: När du besöker naturen sker besöken då vanligen nära ditt hem eller längre bort?

	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Båda ungefär lika mycket	39,0	164
Främst områden inom 1 km från mitt hem	31,7	133
Främst områden längre bort än 1 km från mitt hem	25,2	106
Vet ej/besöker ej naturen	4,0	17
Totalt	100,0	420

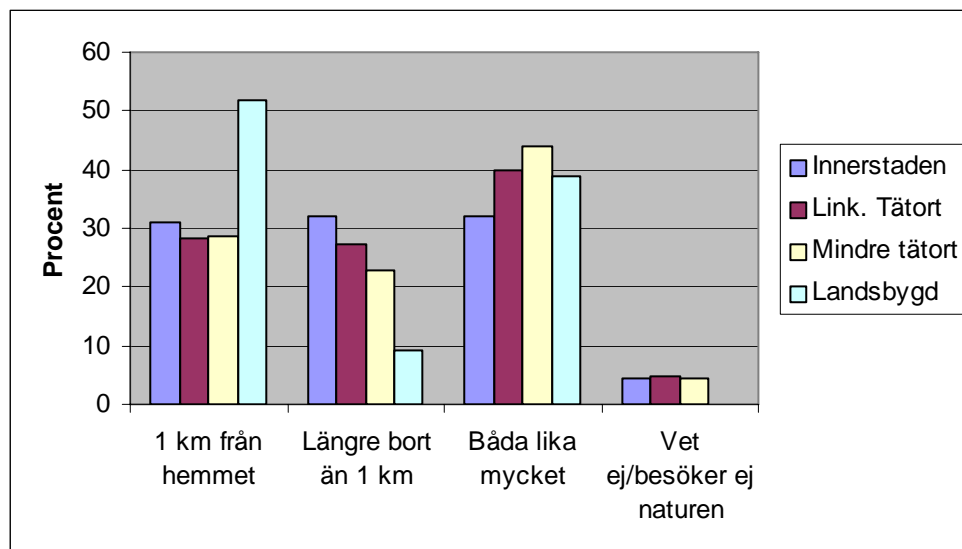
Fler (32 %) utnyttjar naturen inom 1 km från hemmet än längre bort (25 %). Vanligast är dock att man utnyttjar både och lika mycket.

Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Att inte övervikten är större för natur inom 1 km från hemmet är lite förvånande då detta är den gängse uppfattningen i litteratur och forskning. Dock kan detta förklaras av problem när det gäller frågans utförande. Alternativet "Båda ungefär lika mycket" borde ha uteslutits då det är svårt att få ett signifikant resultat för de övriga svarsalternativen.

Bostadsbelägenhet

Störst andel, över hälften (52 %) av de svarande som bor på landsbygden besöker områden främst inom 1 km från hemmet. Ingen av de svarande som bor på landsbygden har svarat "vet ej/besöker ej naturen" på frågan.



Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Detta stöder alltså uppfattningen att de med "naturen inpå knutarna" får sitt behov av naturbesök tillgodosett i hemmiljön.

Fråga 8: Hur tar du dig oftast ut i naturen?

<i>Färdsätt</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Går	51,8	216
Åker bil	26,1	109
Cyklar	17,5	73
Åker allmänna kommunikationsmedel	1,0	4
Annat	1,0	4
Vet ej/besöker ej naturen	2,6	11
Totalt	100,0	417

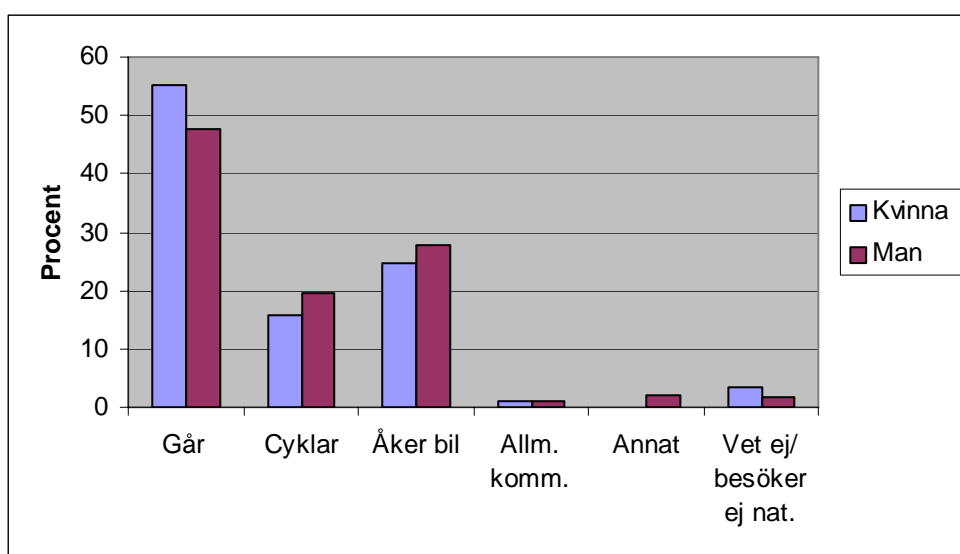
Hälften (52 %) av de svarande tar sig oftast ut i naturen genom att gå. En fjärdedel (26 %) använder bilen medan knappt en femtedel (18 %) använder cykeln för att ta sig till naturen. Ytterst få använder sig av allmänna kommunikationsmedel (1 %).

Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Det är alltså tydligt att naturområden inom gång- och cykelavstånd är mycket viktiga för kommunens invånare. Hela 70 % går eller cyklar till naturen, vilket är glädjande ur miljösynpunkt.

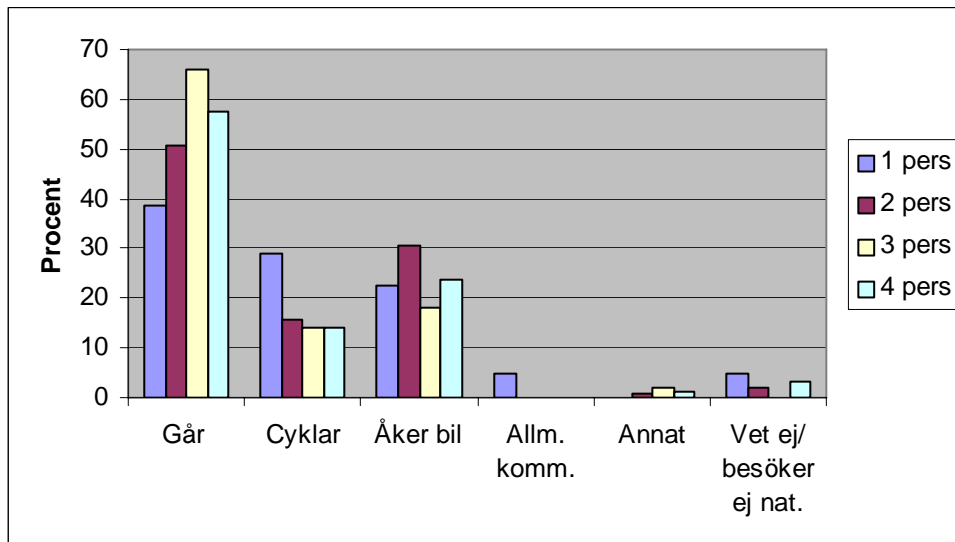
Kön

Kvinnor tar sig oftare ut i naturen genom att gå (55 %) än män (48 %). Däremot åker män något oftare cykel (20 %) ut i naturen än kvinnor (16 %). Samma sak förefaller gälla för bil, män åker bil (28 %) oftare än kvinnor (25 %).



Hushållsstorlek

Är man fler än två i familjen är det troligare att man tar sig ut i naturen genom att gå. Flitigast på att gå är de svarande i hushåll med tre personer, två tredjedelar (66 %) av dem använder sig av fötterna. De svarande i ensamhushåll är bäst på att cykla (29 %), medan nästan en tredjedel (31 %) av de svarande i hushåll med två personer åker bil ut i naturen.

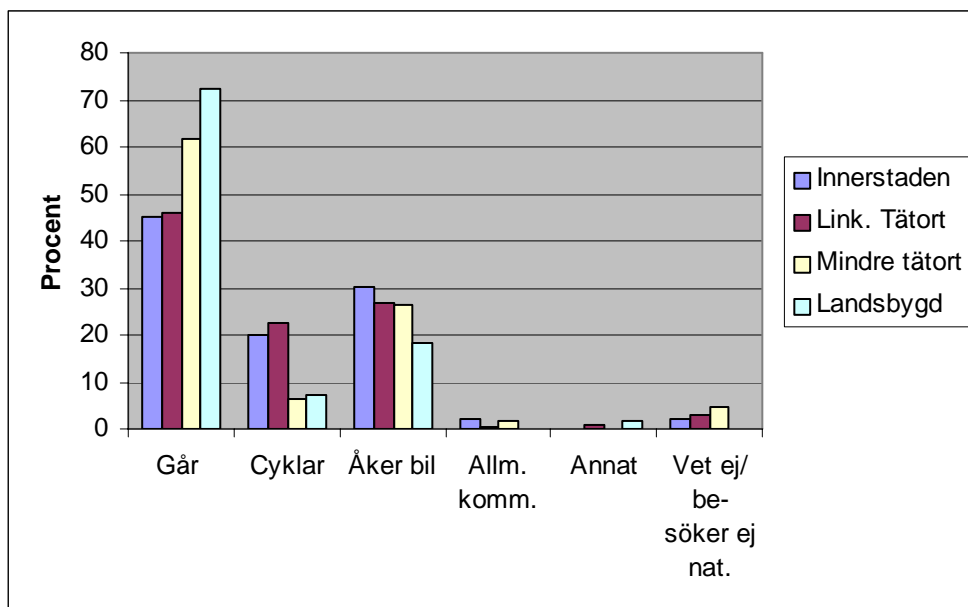


Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Man hade kunnat tänka sig att det främst var de större familjerna som fann det värt att ta bilen till naturen, men uppenbart är det tvärtom.

Bostadsbelägenhet

De svarande som bor på landsbygden tar sig ut i naturen till fots i större utsträckning än de andra, nästan tre fjärdedelar (72 %) gör detta. Ju närmare Linköpings stadskärna man bor desto troligare än det att man använder bilen för att ta sig ut, tre tiondelar (30 %) av dem som bor i innerstaden gör det. De svarande som bor i övriga Linköpings tätort (23 %) respektive innerstaden (20 %) cyklar i större utsträckning än de andra.



Fråga 9: Hur ofta brukar du vistas i naturen?

	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
En eller ett par gånger i veckan	39,2	166
Dagligen eller så gott som dagligen	27,0	114
En eller ett par gånger i månaden	24,6	104
Mer sällan eller aldrig	9,2	39
Totalt	100,0	423

Två femtedelar (39 %) av de svarande vistas i naturen en eller ett par gånger i veckan. En fjärdedel vistas i naturen dagligen (27 %) respektive en eller ett par gånger i månaden (25 %). Nära en tiondel (9 %) vistas i naturen mer sällan eller aldrig. Det är alltså två tredjedelar (66 %) av de svarande som vistas i naturen flera gånger i veckan.

Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

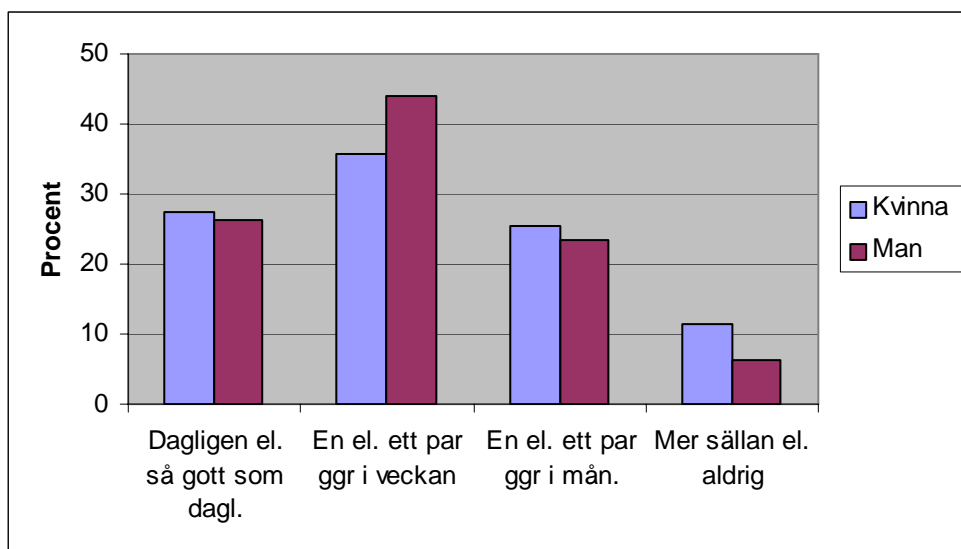
Antalet naturbesök gjorda av vuxna per dag i Linköping skulle med ett enkelt överslag kunna uppskattas till ca 30 000 (baserat på invånarantal 18-80 år i oktober). Om man antar att barn och ungdomar under 18 år besöker naturen lika ofta som vuxna blir antalet naturbesök över 40 000 per dag. Detta bör dock studeras ytterligare.

Ålder

De svarande i åldern 55 år och uppåt förefaller vistas något mer i naturen än de som är yngre. Skillnaderna är dock inte signifikanta.

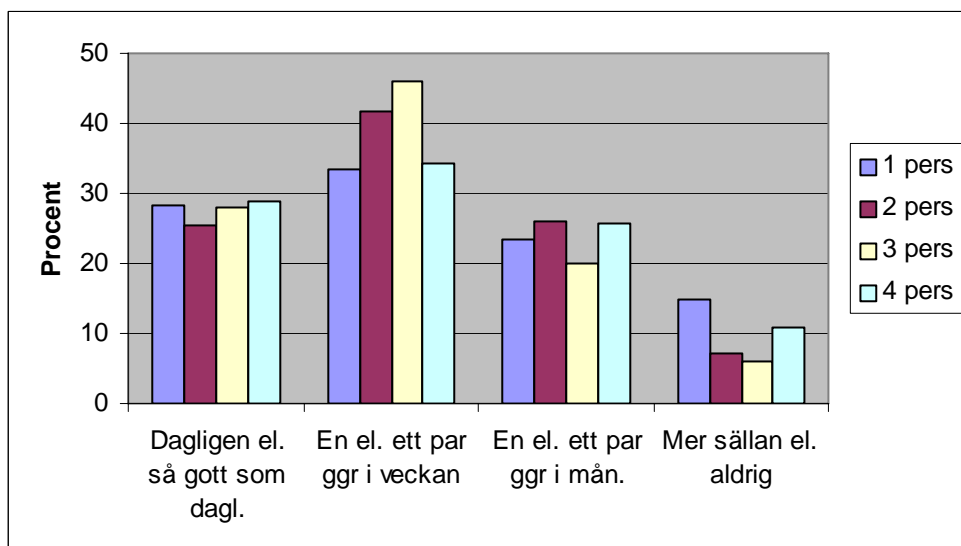
Kön

Kvinnorna har i större utsträckning än männen svarat att de sällan eller aldrig tar sig ut i naturen. 11 % av kvinnorna har svarat detta, motsvarande siffra för män är 6 %.



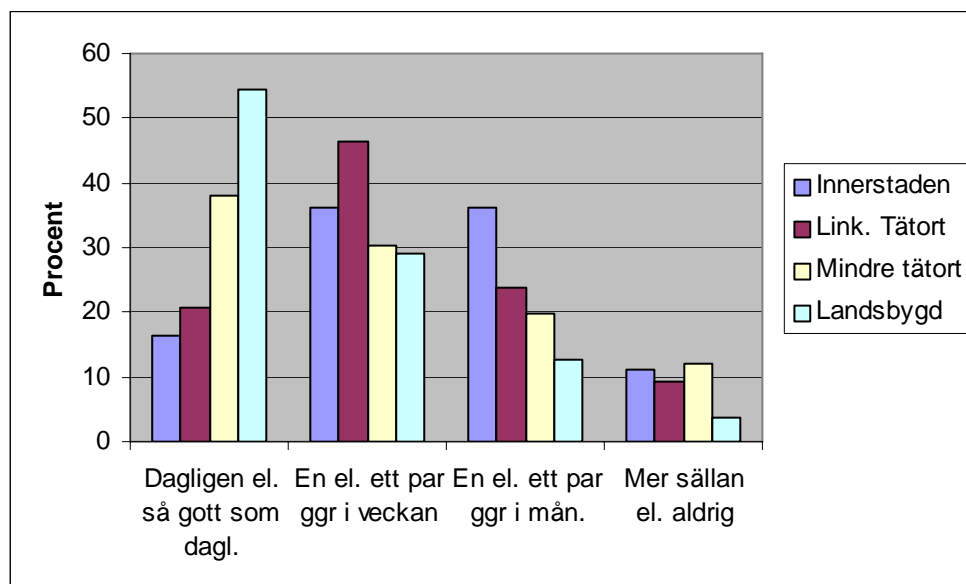
Hushållsstorlek

De svarande som bor i ensamhushåll tar sig minst ut i naturen, 15 % av dem tar sig mer sällan än en gång i månaden eller aldrig ut i naturen. Personer i hushåll med tre personer tar sig ut oftare än övriga (46 %).



Bostadsbelägenhet

Över hälften (55 %) av de svarande som bor på landsbygden vistas i naturen dagligen. De som bor i övriga Linköpings tätort tar sig ut en eller ett par gånger i veckan i större utsträckning (46 %), medan de som bor i innerstaden oftare tar sig ut en eller ett par gånger i månaden (36 %).



Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Människor vistas oftare i naturen ju närmare de har till den.

Lägger man ihop de som vistas i naturen dagligen till en gång i veckan så gör de på landsbygden det till 84 %, mindre tätort 68 %, Linköpings tätort 67 % och Innerstaden 53 %.

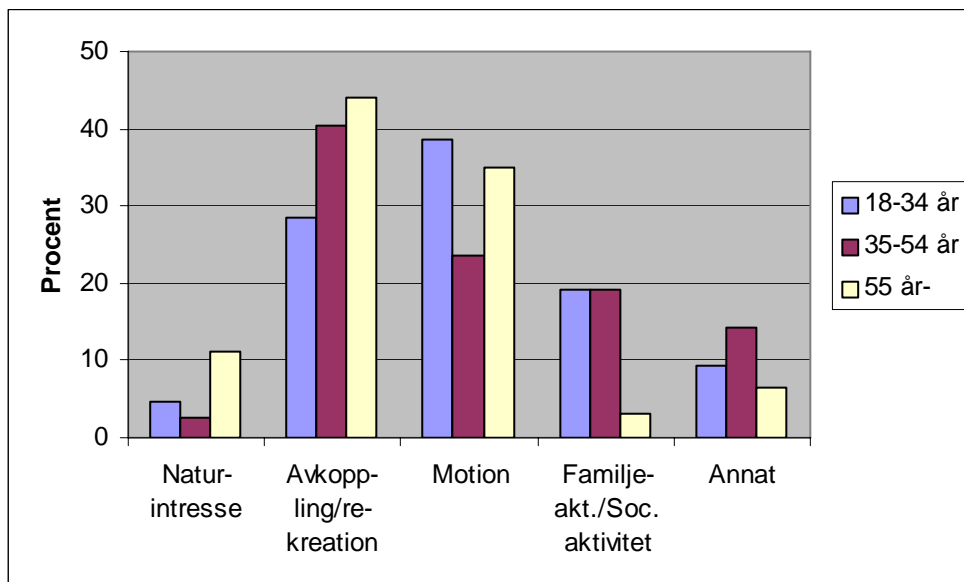
Fråga 10: Vad gör att du vill vistas i naturen?

<i>Anledning</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Avkoppling/rekreation	38,9	162
Motion	32,7	136
Familje-/social aktivitet	12,0	50
Naturintresse	7,0	29
Annat	9,4	39
Totalt	100,0	416

Den viktigaste anledningen till att de svarande vill vistas i naturen är avkoppling/rekreation (39 %). En tredjedel (33 %) anger motion som anledning. Sociala aktiviteter och naturintresse är betydligt ovanligare som skäl.

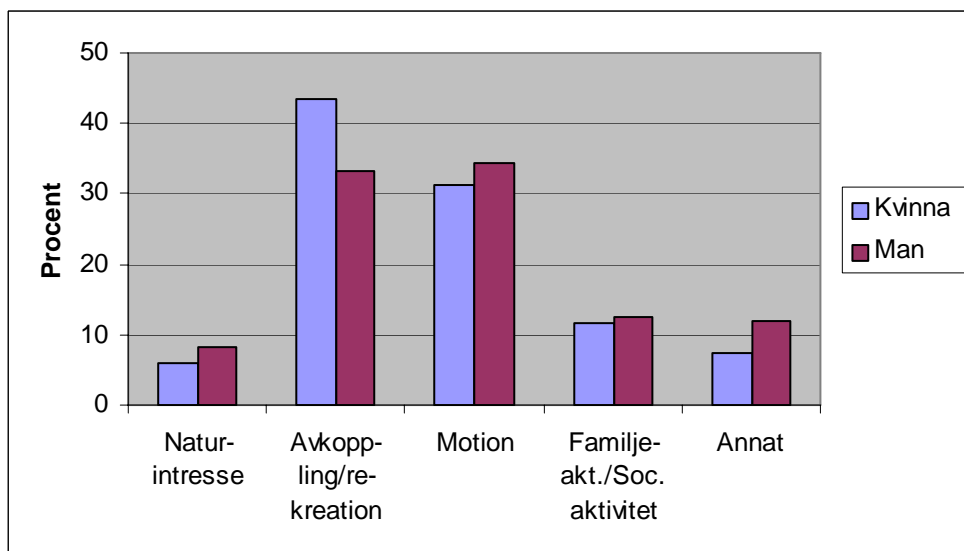
Ålder

De svarande som är över 55 år anger i större utsträckning naturintresse (11 %) och avkoppling/rekreation (44 %) som anledning till varför de är ute i naturen än övriga. De svarande som är 18-34 år anger i första hand motion som anledning (39 %). Endast 3 % av de svarande över 55 år anger familjeaktivitet/social aktivitet som anledning.



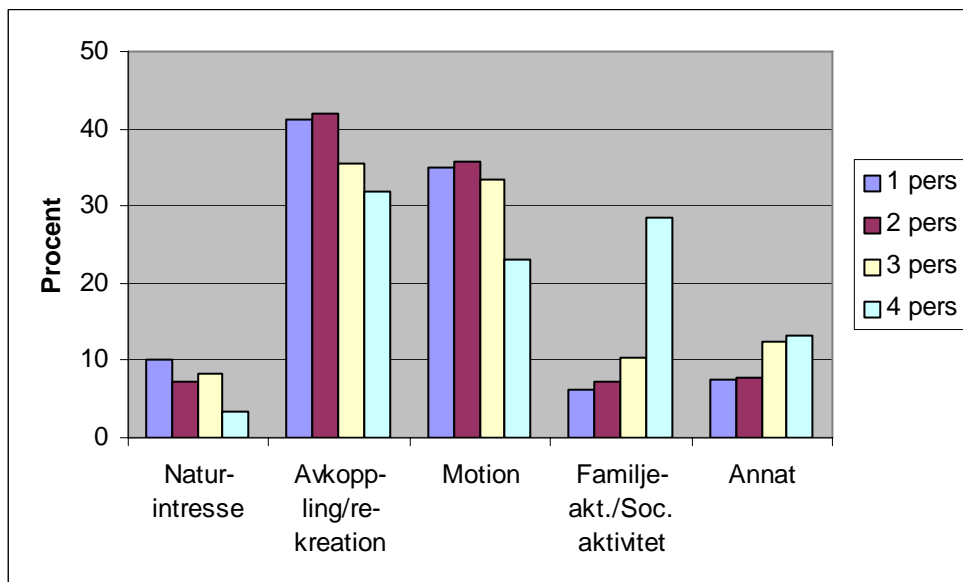
Kön

Kvinnor anger i större utsträckning än män avkoppling/rekreation som anledning till varför de vistas i naturen. Över fyra tiondelar (44 %) av kvinnorna anger det som sin främsta anledning.



Hushållsstorlek

Nästan tre tiondelar (29 %) av de svarande som bor i hushåll med fyra personer eller fler anger familjeaktivitet/social aktivitet som den främsta anledningen till varför de är ute i naturen. Däremot anger en lägre andel av dem jämfört med övriga grupper motion som anledning (23 %).



Bostadsbelägenhet

När det gäller bostadsbelägenhet skiljer det sig inte signifikant från totalresultatet. De svarande som bor på landsbygden anger i något högre mån än de övriga avkoppling/rekreation som anledning till att de vistas i naturen, de anger motion i lägre grad än övriga.

Fråga 11: Vad är den huvudsakliga anledningen till att du inte vistas oftare i naturen (flervalsfråga)?

<i>Anledning</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Jag har inte tid	54,3	146
Jag gör hellre andra saker på min fritid	31,6	85
Jag vet inte vilka områden som är trevliga att besöka	21,2	57
Jag saknar sällskap för besök i naturen	10,8	29
Jag har svårt att ta mig till naturen	9,7	26
Jag har svårt att ta mig fram i naturen	7,1	19
Jag är ovan vid naturen och vet inte vad den skulle ge mig	2,6	7
Annat	3,7	10

<i>Anledning</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Jag är nöjd med hur ofta jag är i naturen	37,9	164
Antal personer som svarat på första delen (= är inte nöjda)	62,1	269

Tre femtedelar (62 %) av de svarande tycker att de inte vistas i naturen lika ofta som de skulle vilja, medan två femtedelar (38 %) är nöjda med hur mycket de är ute i naturen.

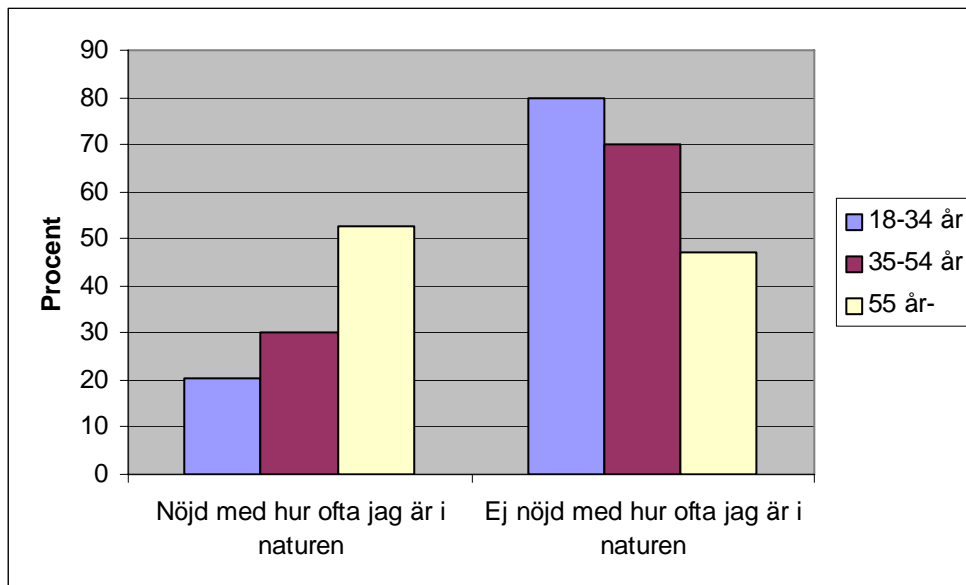
På frågan om vad anledningen är till att de inte vistas oftare i naturen svarade över hälften (54 %) av de som inte är nöjda ”Jag har inte tid”. Även ”Jag gör hellre andra saker på min fritid” (32 %) och ”Jag vet inte vilka områden som är trevliga att besöka” (21 %) fick höga siffror.

Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

För 21 % av de svarande skulle alltså mer information om besöksvärda områden öka naturvistelsen. Även de som saknar sällskap, har svårt att ta sig fram till och i naturen och de som är ovana vid naturen kan kommunen hjälpa genom naturguidningar, information och tillgänglighetsskapande åtgärder. Sammanlagt 51 % skulle alltså vara möjligt för kommunen att underlätta för.

Ålder

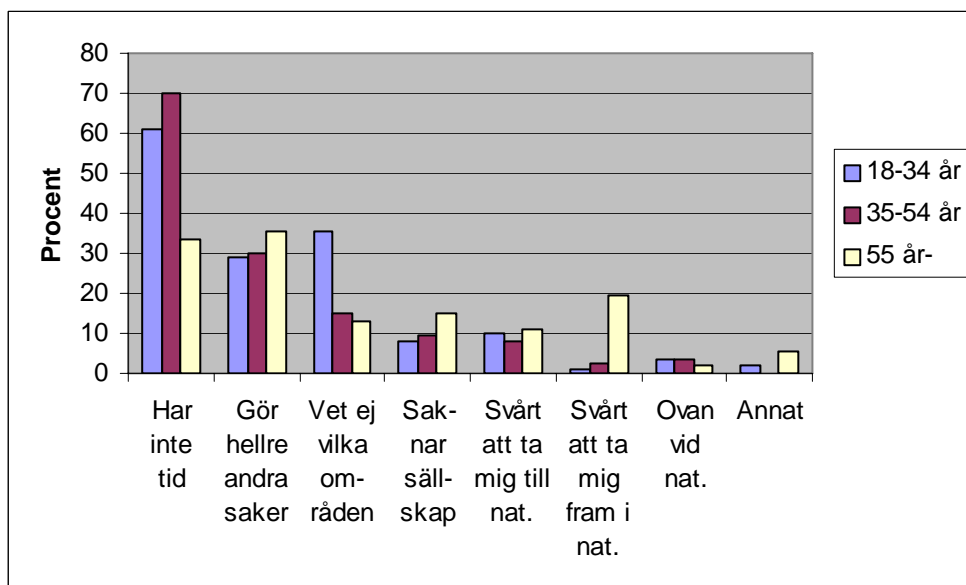
De svarande i åldern 18-34 år är minst nöjda med hur ofta de är i naturen, fyra femtedelar (80 %) skulle vilja vistas mer ute. Över hälften (53 %) av de svarande i åldern 55 år och uppåt är nöjda med den tid de spenderar i naturen.



Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

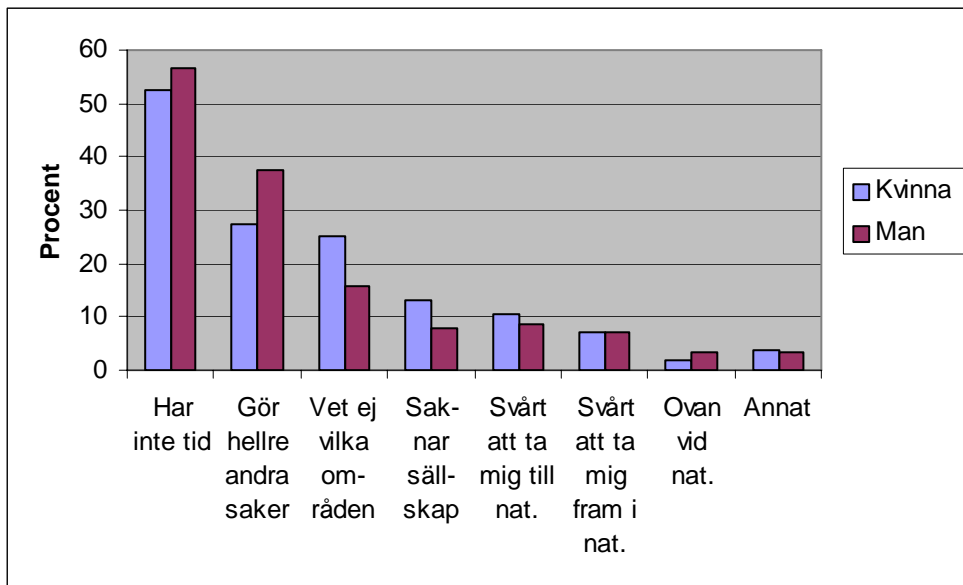
Undersökningen har inte visat att yngre personer är ute i naturen mindre än äldre, men uppenbarligen skulle de vilja vara ute ännu mer.

Sju tiondelar (70 %) av de svarande i åldern 35-54 år svarar att de inte har tid att vistas mer i naturen. De svarande i ålder 18-34 år vet i mindre utsträckning än de andra vilka områden som är trevliga att besöka, drygt en tredjedel (36 %) har svarat detta. Nära en femtedel (19 %) av de svarande i åldern 55 år och uppåt har svårt att ta sig fram i naturen.



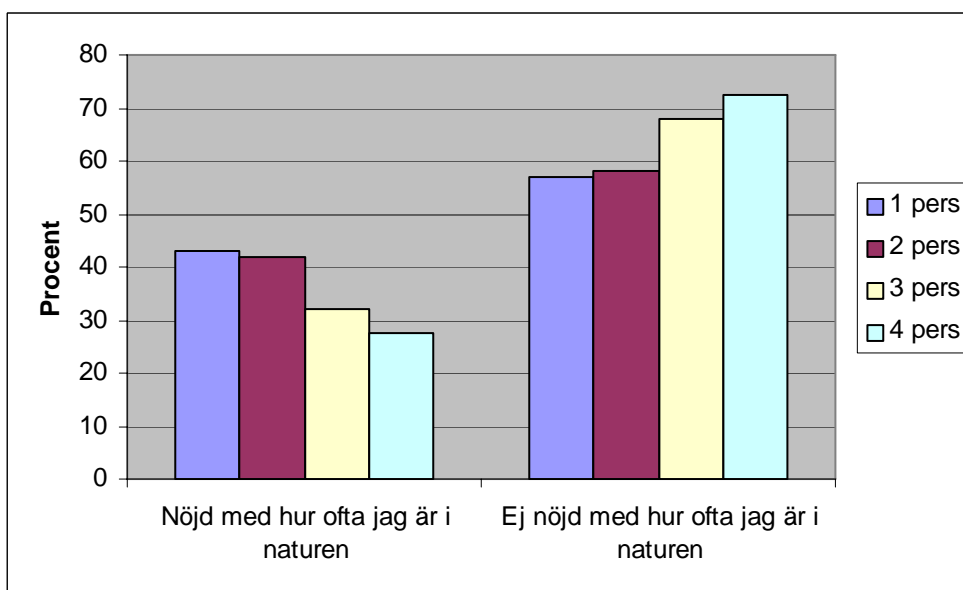
Kön

Över en tredjedel (36 %) av kvinnorna är nöjda med hur mycket de vistas i naturen, medan två femtedelar (40 %) av männen är nöjda. Män anger i större utsträckning än kvinnor att anledningen till att de inte vistas mer i naturen är att de hellre gör andra saker på sin fritid (37 %). En fjärdedel (25 %) av kvinnorna anger att de inte vet vilka områden som är trevliga att besöka.

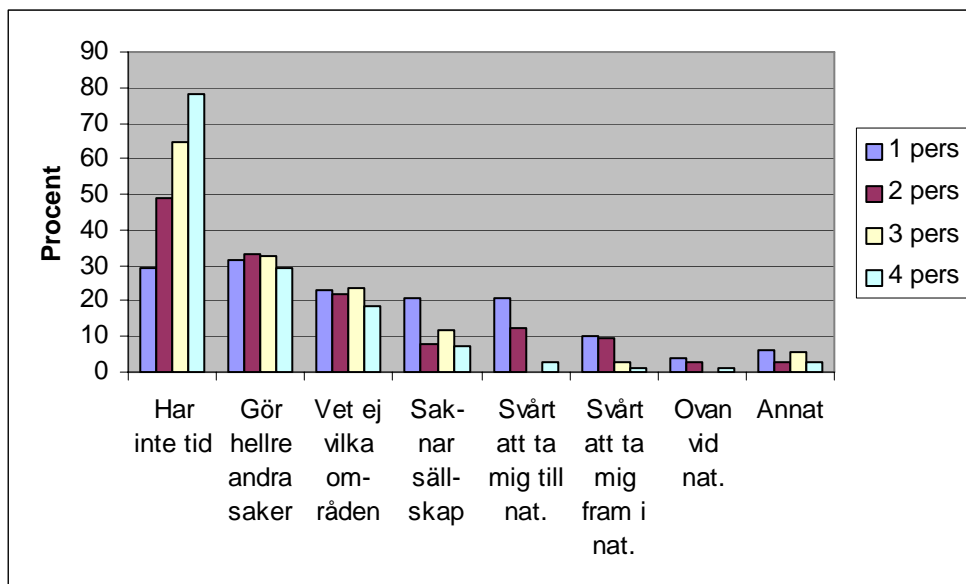


Hushållsstorlek

Ju större hushållet man bor i är, desto mindre nöjd är man med hur mycket man vistas i naturen. Nära tre fjärdedelar av de svarande som bor i hushåll med fyra personer eller fler vill vistas mer i naturen än vad de gör idag.

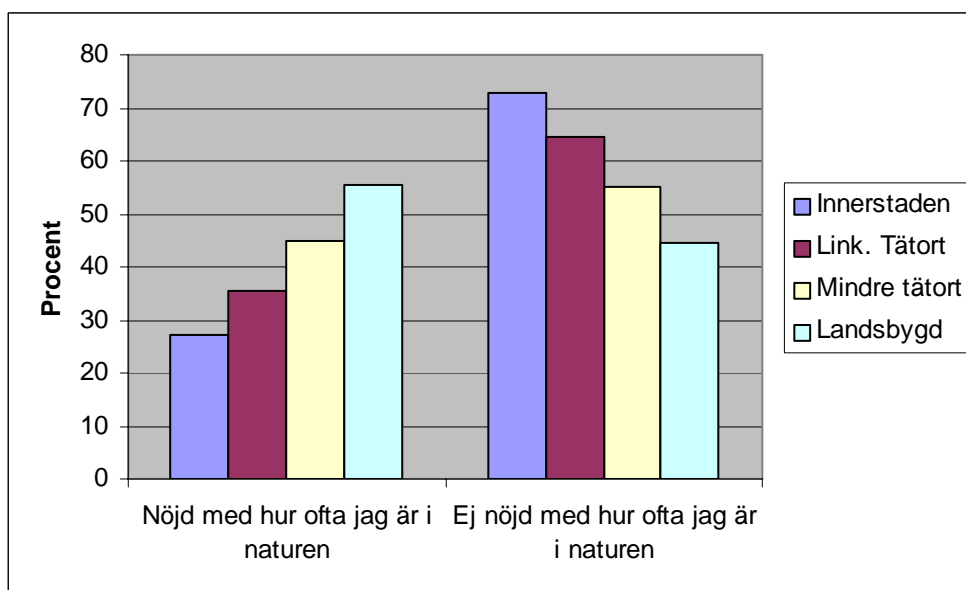


Nära fyra femtedelar (78 %) av de svarande som bor i hushåll med fyra personer eller fler anger att de inte har tid som anledning till varför de inte vistas mer i naturen. De svarande som bor i ensamhushåll har i större utsträckning svårt att ta sig till naturen (21 %) och saknar sällskap för att ta sig dit (21 %) än de andra. En tiondel (10 %) av de svarande i hushåll med en och två personer anger att de har svårt att ta sig fram i naturen som anledning, detta kan ha att göra med att äldre personer är något överrepresenterade bland de svarande.



Bostadsbelägenhet

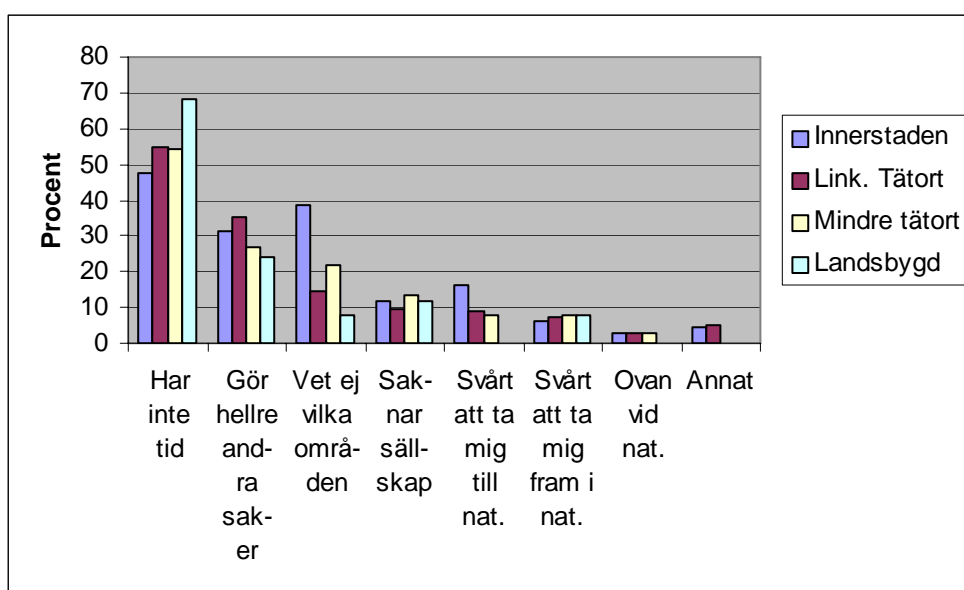
Ju längre ut man bor från stadskärnan i Linköping desto nöjdare är man med hur mycket man vistas i naturen. Över hälften (55 %) av de svarande som bor på landsbygden är nöjda, medan drygt en fjärdedel (27 %) av de svarande som bor i innerstaden är nöjda.



Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Detta stämmer överens med hur mycket man faktiskt är i naturen, där det är de som bor i mindre tätorter och på landsbygden som främst vistas i naturen dagligen eller så gott som dagligen.

Nära sju tiondelar (68 %) av de svarande som bor på landsbygden anger att de inte har tid som anledning till varför de inte vistas mer i naturen. Två femtedelar (39 %) av de svarande som bor i innerstaden säger att de inte vet vilka områden som är trevliga att besöka, motsvarande siffra för landsbygden är 8 %. De som bor i innerstaden anger även att de har svårt att ta sig till naturen (16 %) i större utsträckning än övriga. Ingen av de svarande som bor på landsbygden har angivit detta alternativ.



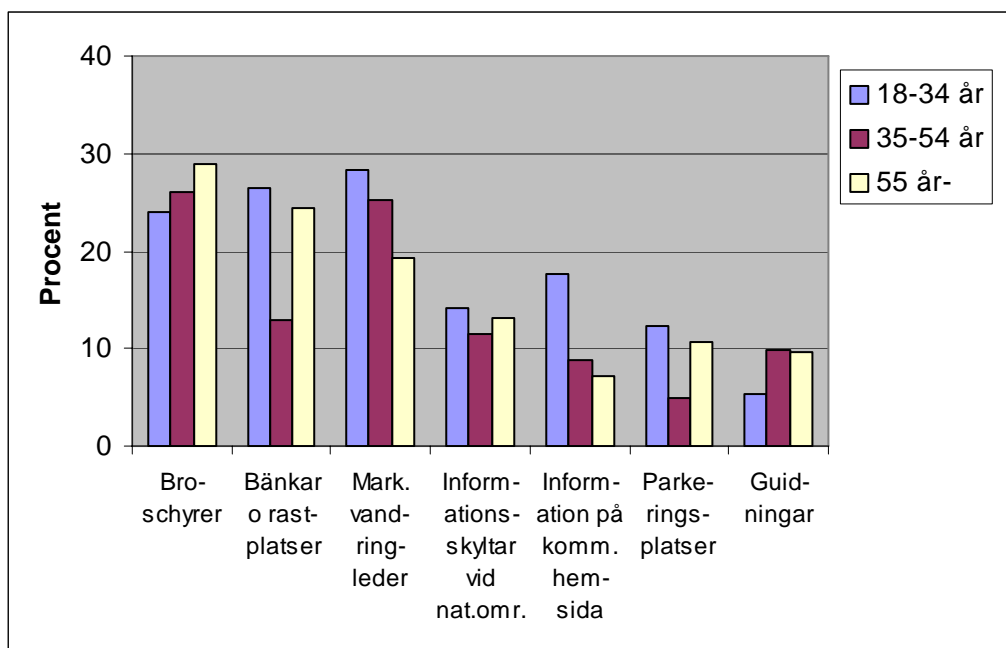
Fråga 12: Skulle något av följande få dig att besöka naturen oftare (flervalsfråga)?

	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Broschyrer om naturområden	26,8	116
Markerade vandringsleder i naturområden	23,3	101
Bänkar och rastplatser i naturområden	21,7	94
Informationsskyltar om naturen uppsatta vid naturområden	12,9	56
Information om naturområden på kommunens hemsida	10,4	45
Parkeringsplatser vid naturområden	9,5	41
Guidningar i naturområden	8,5	37
Vet ej	33,7	146
Annat	6,9	30

En fjärdedel (27 %) av de svarande skulle besöka naturen oftare med hjälp av broschyrer om naturområden, nästan lika många nämner markerade vandringsleder i naturområden (23 %) och bänkar och rastplatser i naturområden (22 %). En tredjedel (34 %) av de svarande har svarat ”vet ej”.

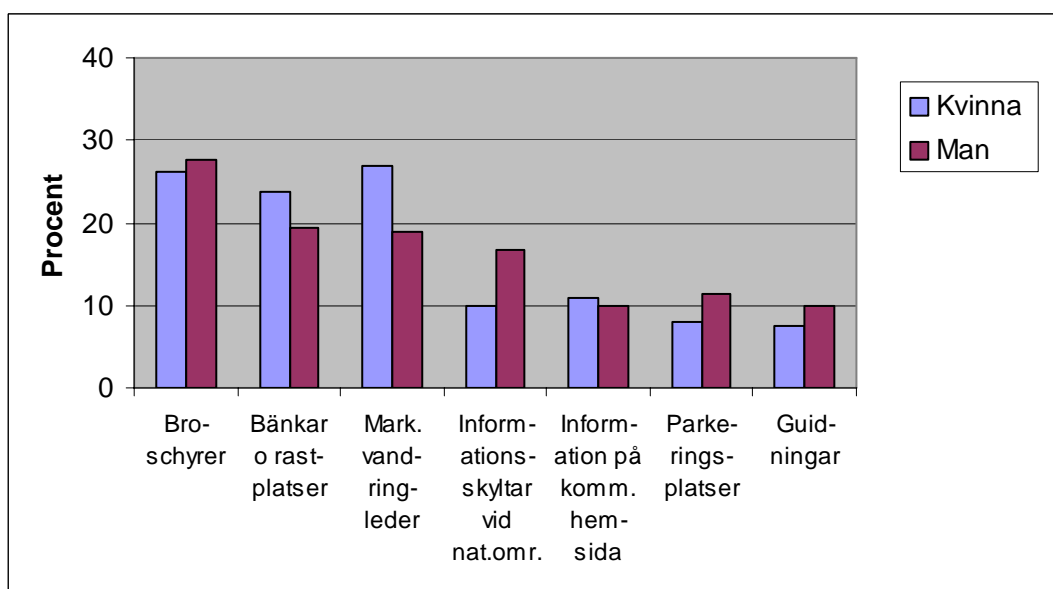
Ålder

De svarande i åldern 18-34 år anger i högre mån än övriga information på kommunens hemsida som ett medel för att besöka naturen oftare, två tiondelar (18 %) svarar detta.



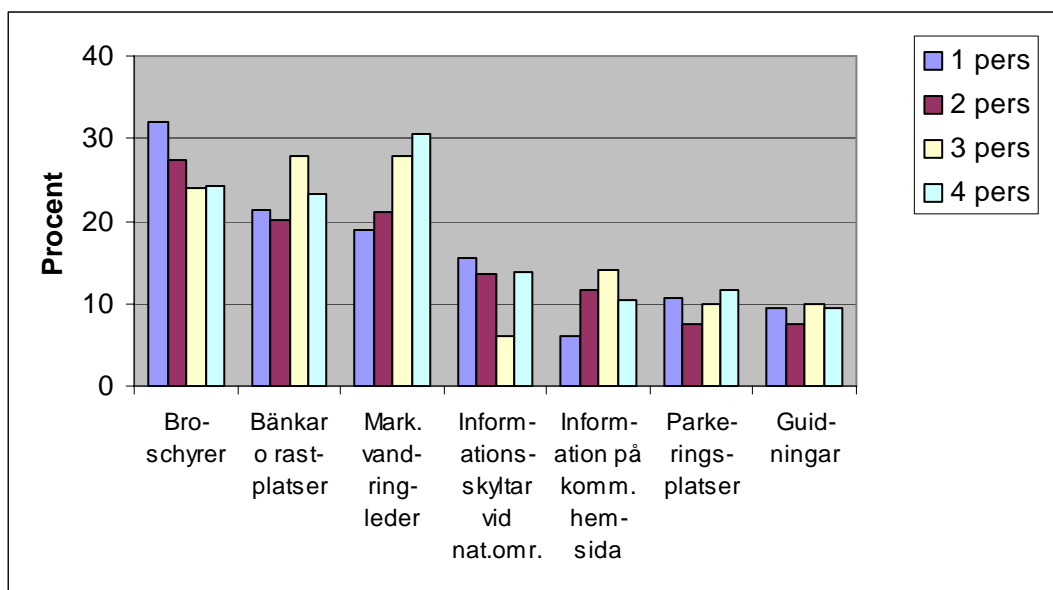
Kön

Kvinnor anger i större utsträckning än män bänkar och rastplatser (24 %) och markerade vandringsleder (27 %) som något som skulle få dem att besöka naturen oftare. Männerna nämner i större utsträckning informationsskyltar vid naturområden (17 %).



Hushållsstorlek

Hushåll med tre och fyra personer framhåller markerade vandringsleder som något som skulle få dem att besöka naturen oftare i större utsträckning än de övriga (28 % respektive 31 %).

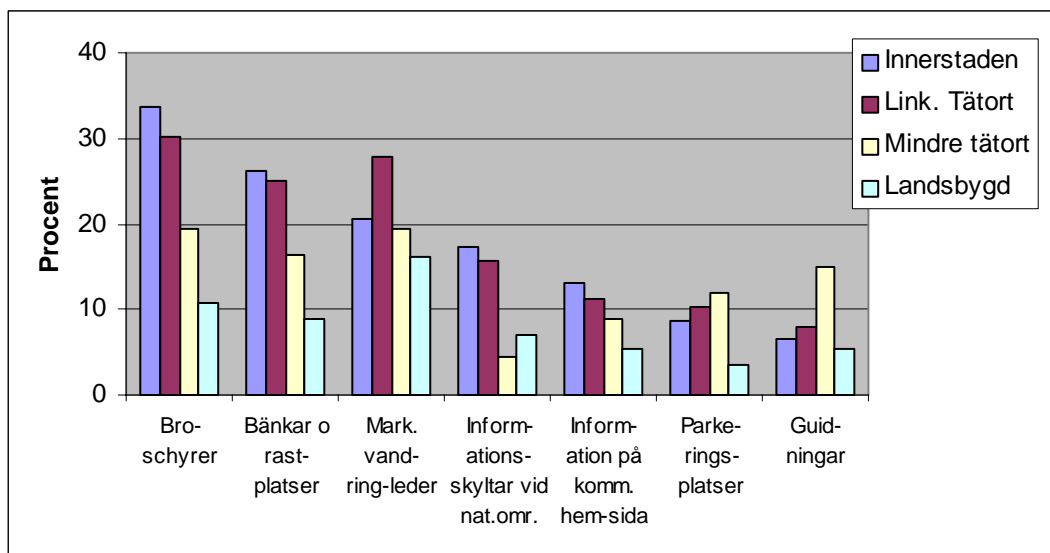


Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Det verkar alltså som att barnfamiljer och kvinnor gärna vill kunna följa markerade vandringsleder. Troligtvis kan de känna ett större behov av den trygghet som dessa ger.

Bostadsbelägenhet

De svarande som bor i innerstaden respektive övriga Linköpings tätort anger i högre mån än övriga att broschyrer om naturområden (34 % resp. 30 %), bänkar och rastplatser i naturområden (26 % resp. 25 %) och informationsskyltar vid naturområden (17 % resp. 16 %) skulle få dem att besöka naturen ytterligare. De svarande som bor i innerstaden nämner också markerade vandringsleder i större utsträckning än de andra (28 %).



Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Det är kanske inte orimligt att tänka sig att de som bor i staden och därför har lite svårare att nå naturen än de som bor på landet, i högre grad efterfrågar olika hjälpmedel för sina naturbesök.

Fråga 13: Hur hämtar du information om naturen i Linköping (flervalfråga)?

<i>Tillvägagångssätt</i>	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Dagstidningar	60,1	202
Broschyrer/foldrar	48,5	163
Skyltar	21,7	73
Kommunens hemsida	15,5	52
Föreningsaktiviteter	10,1	34
Naturguidningar	5,7	19
Länsstyrelsens hemsida	3,3	11
Övrigt	13,4	45

	<i>Procent</i>	<i>Antal</i>
Tar inte del av någon information	22,4	97
Antal personer som svarat på första delen (= tar del av info)	77,6	336

Så mycket som 78 % av de svarande tar någon gång del av information om naturen i Linköping. En femtedel (22 %) tar inte del av någon information.

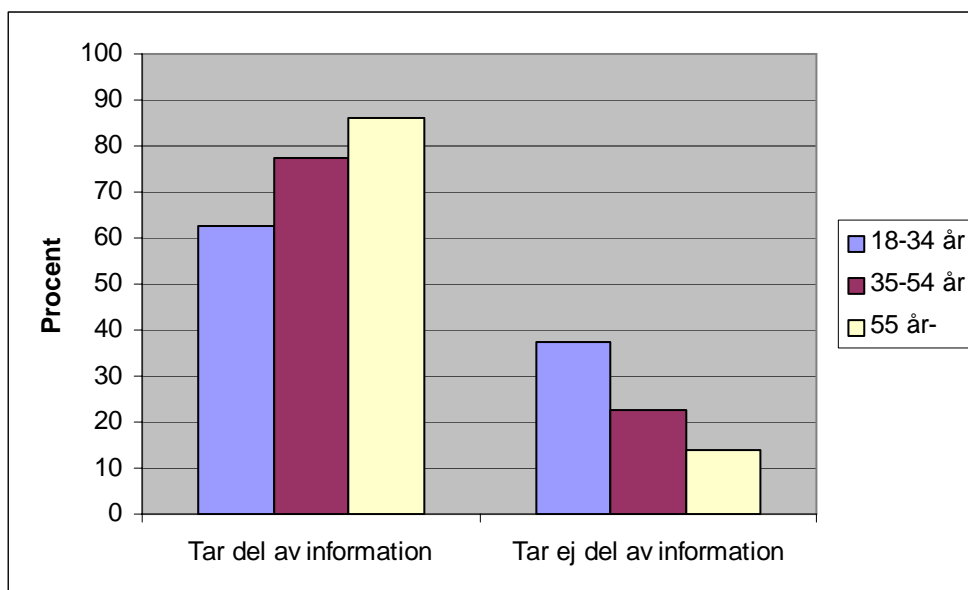
Av de svarande som tar del av information gör tre femtedelar (60 %) det via dagstidningar, hälften (49 %) via broschyrer/foldrar och en femtedel (22 %) via skyltar.

Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

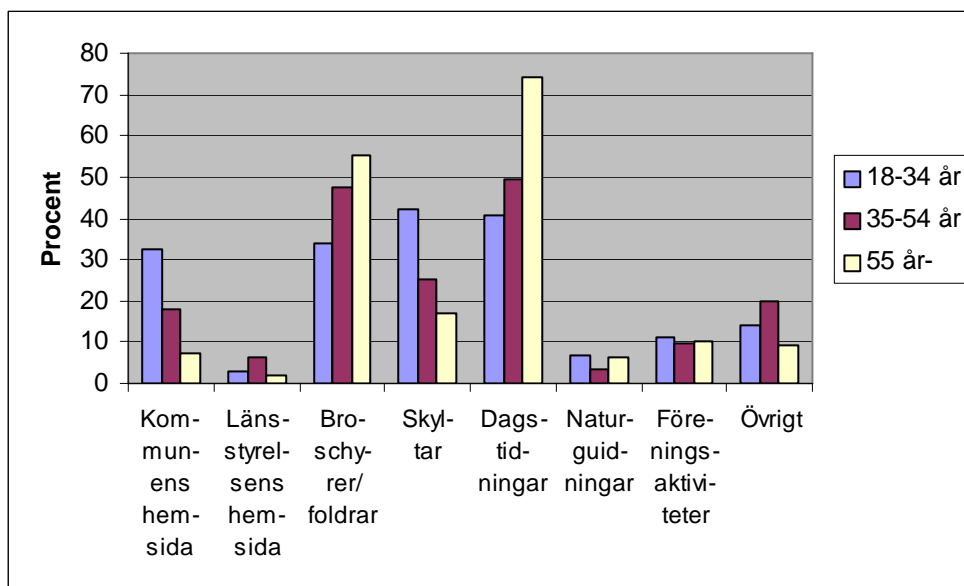
Dagstidningar är den viktigaste kanalen för naturinformation. Kommunens hemsida används av fem gånger så många som länsstyrelsens hemsida om man söker information om naturen i Linköping.

Ålder

Drygt tre femtedelar (63 %) av de svarande i åldern 18-34 år tar del av någon information om naturen i Linköping. För svarande i åldern 55 år och uppåt är siffran 86 %.



Tre fjärdedelar (74 %) av de svarande i åldern 55 år och uppåt hämtar information om naturen i Linköping genom dagstidningar, de använder sig också av broschyrer i större utsträckning än de övriga (55 %). Drygt två femtedelar (42 %) av de svarande i åldern 18-34 år hämtar information om naturen i Linköping via skyltar och en tredjedel (32 %) av dem får sin information via kommunens hemsida.



Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Man kan alltså dra slutsatsen att en bra hemsida är viktigt för att nå de unga och troligtvis kommer att bli viktigare och viktigare i framtiden.

Kön

Kvinnor hämtar i större utsträckning än män sin information om naturen i Linköping från dagstidningar (65 %) och kommunens hemsida (19 %).

Hushållsstorlek

Hälften (49 %) av de svarande i hushåll med 1 person hämtar information om naturen i Linköping från broschyrer/foldrar. Hushåll med fyra personer eller fler hämtar information från dagstidningar i mindre omfattning än de övriga (25 %).

Bostadsbelägenhet

Nära två femtedelar av de svarande som bor på landsbygden tar inte del av någon information om naturen i Linköping (38 %).

Specifika frågor

Fråga 14: Uppskattade du boken "Naturen i Linköping"?

	<i>Antal</i>	<i>Procent</i>
Ja	216	52,6
Nej	15	3,6
Vet ej	180	43,8
Totalt	411	100,0

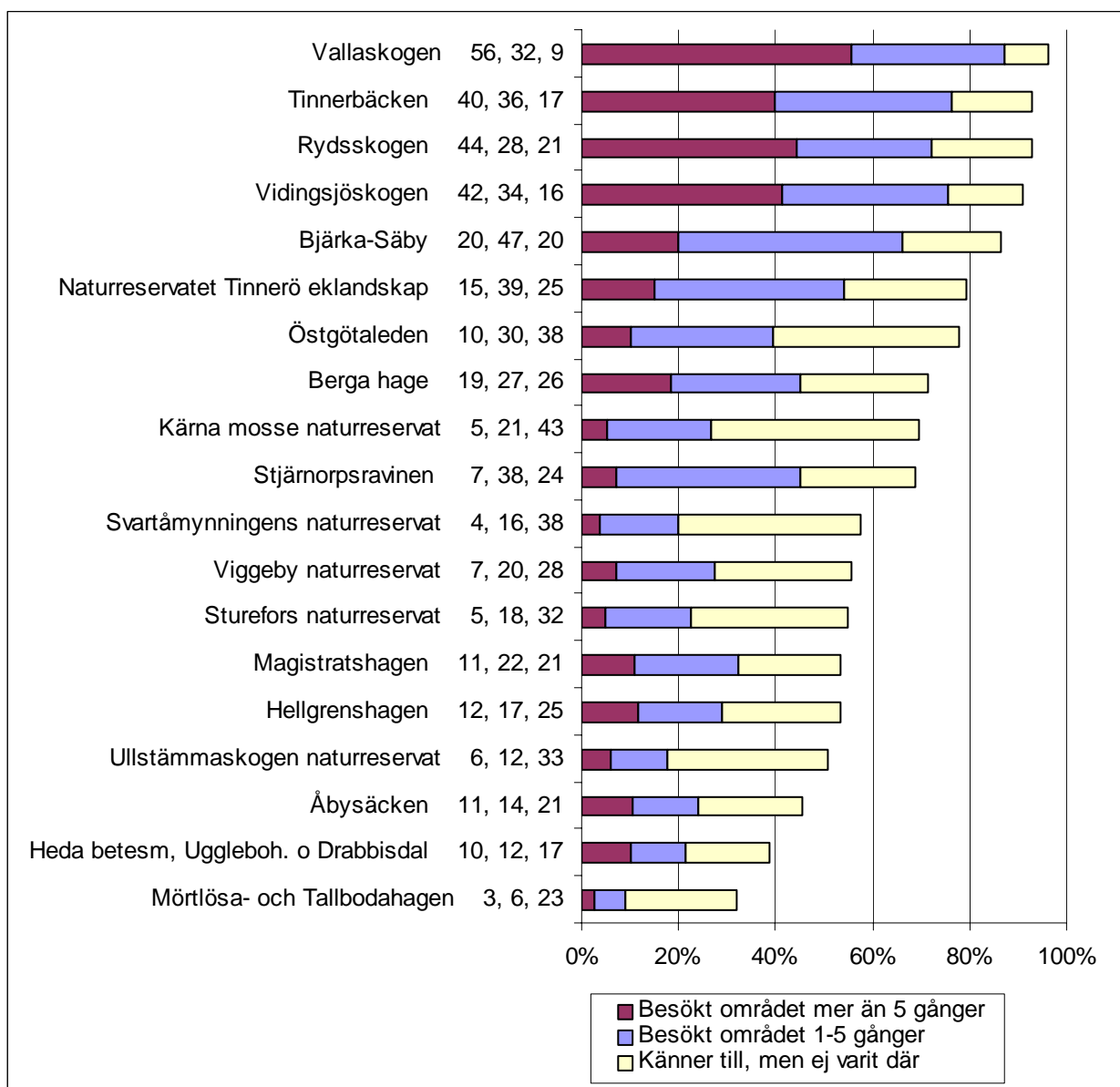
Boken "Naturen i Linköping" delades ut gratis i brevlådan hos alla kommunens hushåll våren 2007. Hälften (53 %) av de svarande uppskattade boken Naturen i Linköping. Två femtedelar (44 %) har svarat vet ej och 4 % av de svarande uppskattade inte boken.

Fråga 15: Har du tack vare boken besökt något naturområde som presenteras där?

	<i>Antal</i>	<i>Procent</i>
Ja	79	19,7
Nej	322	80,3
Totalt	401	100,0

En femtedel (20 %) av de svarande har besökt ett eller flera naturområden tack vare boken.

Fråga 16: Känner du till/har du besökt följande naturområden?



De mest välkända av naturområdena i Linköping är Vallaskogen (96 %), Rydsskogen (93 %), Tinnerbäcken (93 %) och Vidingsjöskogen (91 %).

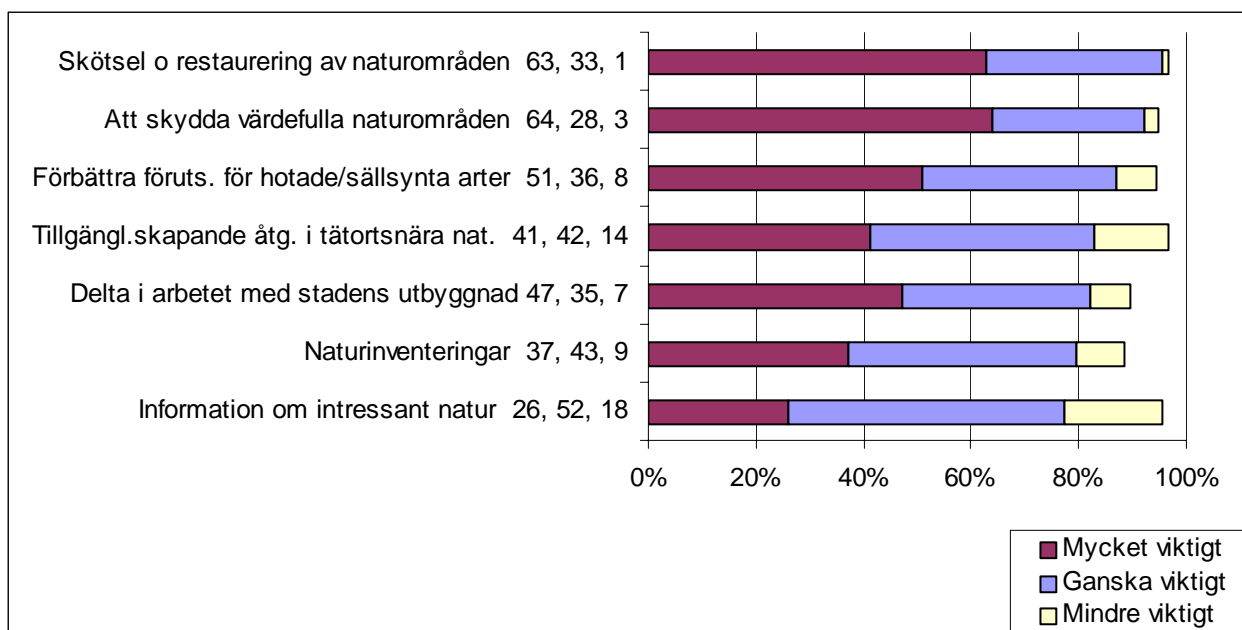
Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Vallaskogen och delar av Vidingsjöskogen är kommunala naturreservat. Av övriga kommunalt bildade eller skötta naturreservat känner 79 % till Tinnerö eklandskap, 69 % Kärna mosse, 56 % Viggeby och 51 % Ullstämmaskogen.

Förvånande är att så få känner till Svartåmyningens naturreservat vid Roxen, ett våtmarksfågeldområde av internationell betydelse.

Vissa tätortsnära strövområden kring stadens utkant och övriga tätorter såsom Mörtlösa- och Tallbodahagen, Heda-Ugglebohagen-Drabbisdal i Ljungsbro och Åbysäcken i Hackefors är som väntat mindre kända. De lockar troligtvis främst de närboende.

Fråga 17: Vad tycker du är viktigt att Linköpings kommuns naturvårdsarbete inriktas på?



Viktigast enligt de svarande är att kommunen skyddar värdefulla naturområden (64 %) och sköter och restaurerar naturområden (63 %).

Över nio tiondelar (96 %) av de svarande tycker att det är ganska eller mycket viktigt att sköta och restaurera naturområden. Nio av tio (92 %) tycker att det är ganska eller mycket viktigt att skydda värdefulla naturområden och nästan lika många (87 %) tycker att kommunen bör förbättra förutsättningarna för att ha kvar hotade och sällsynta arter i kommunen.

Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Att de flesta naturbesök görs med syftena rekreation och motion innebär alltså inte att tillgänglighetsskapande åtgärder prioriteras högst då linköpingsborna får önska vad kommunens naturvårdsarbete ska inriktas på. Det är istället den mer klassiska naturvården med skydd och skötsel av värdefulla och ovanliga naturområden och arter som anses viktigast.

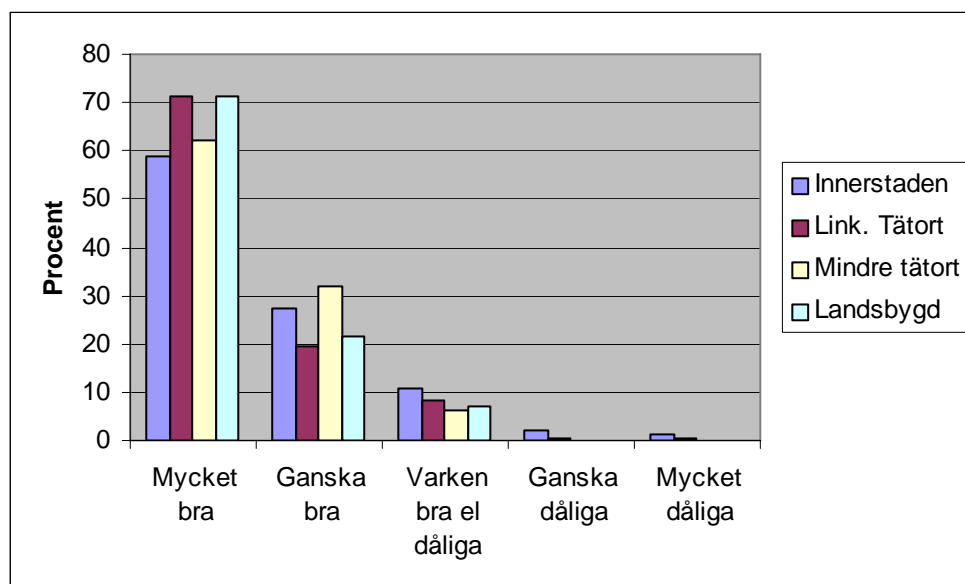
Fråga 18: Vad anser du om bete i tätortsnära hagmarker?

Skala	Procent	Antal
Mycket bra	67,1	284
Ganska bra	23,4	99
Varken bra eller dåligt	8,3	35
Ganska dåligt	0,7	3
Mycket dåligt	0,5	2
Totalt	100,0	423

Nio tiondelar av de svarande tycker att bete i tätortsnära hagmarker är ganska eller mycket bra (91 %).

Bostadsbelägenhet

Mest positiva till bete i tätortsnära hagmarker är de som bor i övriga Linköpings tätort respektive på landsbygden. Över sju tiondelar (71 %) av dem tycker att det är mycket bra.



Teknik & Samhällsbyggnads kommentar:

Linköpings kommun har skapat många hagmarker i utkanten av tätorten och hagmarker är vanligare på landsbygden än i mindre tätorter. Därför kan man möjligen dra slutsatsen att de som är vana vid hagmarker med betande djur också är mest positiva.

Att kommunen är på rätt väg när man skapar tätortsnära hagmarker är också tydligt.