

A photograph of a rustic wooden bridge spanning a small stream. In the background, two people are walking on a path through a grassy area with trees. The sky is blue with some clouds.

ANVÄNDNINGEN AV KYMLINGE

SAMMANFATTNING

Kymlinge är ett större grönområde i Sundbybergs kommun som gränsar till tre kommuner; Stockholms stad, Sollentuna kommun och Solna stad. Vasakronan vill undersöka området för att förstå hur det används och utreder möjligheterna och förutsättningarna att bygga i anslutning till den anlagda tunnelbanestationen i Norra Kymlinge.

Syftet med denna studie är därför att kartlägga Kymlinge för att kunna dra slutsatser om hur löpslingor, gångvägar och platser i Norra Kymlinge befolkas idag, i relation till omgivningen. För att identifiera detta har gång- och cykelflöden samt vistelser observerats under två vardagar och två helgdagar, mellan kl 8.00-20.00 i februari, april och maj (2017). Nedan presenteras de slutsatser som kunnats dras utifrån observationerna.

MYCKET LÅGA FLÖDEN I NORRA KYMLINGE

- I relation till Ärvinge ängar och Igelbäckens naturreservat är det genomgående mycket låga flöden i Norra Kymlinge. Inom Vasakronans områdesgräns passerar som mest 60 personer/timmen längs löpslingan Ursvik Extreme.

NORRA KYMLINGE ANVÄNDS I HÖGRE UTSTRÄCKNING PÅ HELGEN – BÅDE VINTER OCH VÅR

- I relation till vardagsmätningarna används Kymlinges norra delar i högre utsträckning under helgerna. Främst löpslingorna under lunchtid och eftermiddag.

- Bostadsnära områden, så som Ärvinge ängar och Igelbäckens naturreservat, används intensivt under vardagsmätningarna och flödena förflyttas något inåt i Kymlinge under helgen.

HÖGA LUNCHFLÖDEN VID SÖDRA ENTRÉN – OAVSETT ÅRSTID OCH VÄDER

- Som en referens till Norra Kymlinge är det intressant att jämföra med naturreservatets södra, mer programmerade entré. Där uppmättes högst flöden, främst vid lunchtid, oavsett årstid eller väderlek.

FLER UTE PÅ VÅRQVÄLLAR

- Generellt används större delar av området under våren och antalet gående och cyklister är betydligt fler. I relation till kvällsobservationen som genomfördes på vintern var det extra tydligt att Norra Kymlinge används mer under våren, även kvällstid.
- Antalet observerade vistelser ökade också drastiskt, från 202 observerade vistelser på vintern till 666 under vårmätningen.

FLER CYKLISTER INNE I KYMLINGE PÅ HELGERNA

- De cyklister som observerades under vinterobservationen var främst pendlingscyklister och passerade längs kopplingar i utkanten av Kymlinge.

- Under vårens observation syntes fler cyklister på skogsstigarna inom området, även i Norra Kymlinge. Dessa kan antas ha använt området i rekreativt syfte snarare än för pendling.

FÅ VISTAS I NORRA KYMLINGE

- De vistelsezoner som låg i eller i direkt anslutning till Norra Kymlinge användes i lägst utsträckning, sett till hela analysområdet. Endast 10 personer sågs uppehålla sig inom områdesavgränsningen för Norra Kymlinge under samtliga observationstillfällen. 60% av dessa var ensamma motionärer.
- Under vinterobservationen var det främst motionärer och lekande barngrupper som uppehöll sig i analysområdet. I samband med vårmätningen var dessa aktiviteter fortsatt populära, men det blir tydligt att fler använder analysområdet för att ta en paus och för social umgänge.
- Inom avgränsningen för Norra Kymlinge observerades 9 av de 10 vistelserna under vårmätningen. Utöver motionärer förekom hundrastning och en person som satt ner vid Kymlinge station. Utifrån observationerna är Norra Kymlinge alltså inte ett område som lockar till lek och socialt umgänge i relation till omgivande platser.

INNEHÅLL

1. INLEDNING	3
1.1 Bakgrund och syfte	4
1.2 Metod	5
1.3 Avgränsning	6
1.4 Kymlinge under vinterobservation	7
1.5 Kymlinge under vårobservation	8
 2. GÅNGFLÖDEN	 9
2.1 Gångflöden vinter	10
2.2 Gångflöden vår	20
 3. CYKELFLÖDEN	 30
3.1 Cykelflöden vinter	31
3.2 Cykelflöden vår	32
 4. VISTELSEOBSERVATIONER	 40
4.1 Vistelseobservation vinter	42
4.2 Vistelseobservation vår	49

VASAKRONAN

Petter Kvarnbäck

SPACESCAPE

Alexander Ståhle (uppdragsansvarig)

Karin Lundgren, handläggande

Eva Minoura

Andrea Gonzalez

Alexander Bergström (observatör)

Alexandra Starostina (observatör)

Elin Karlsson (observatör)

Elisa Carvalho Diniz (observatör)

Eljesa Kasa (observatör)

Mathilde Riou (observatör)

Oskar Kiviniemi (observatör)

Foton och kartor är producerade av Spacescape AB om inte annan källa anges.



IGELBÄCKENS NATURRESERVAT

Välkommen!

Igelbäckens naturreservat är ett av de största och mest varierade naturreservaten i Sverige. Det består av flera olika naturtyper, från skog till ängar och från vatten till berg. Reservatet är ett viktigt skydd för många sällsynta växter och djur, som till exempel den rödvingade skogsskärpigan och den blåvingade skogsskärpigan. Reservatet är också ett viktigt skydd för många sällsynta växter, som till exempel den blåvingade skogsskärpigan och den rödvingade skogsskärpigan.

Välkommen!

Igelbäckens naturreservat är ett av de största och mest varierade naturreservaten i Sverige. Det består av flera olika naturtyper, från skog till ängar och från vatten till berg. Reservatet är ett viktigt skydd för många sällsynta växter och djur, som till exempel den rödvingade skogsskärpigan och den blåvingade skogsskärpigan. Reservatet är också ett viktigt skydd för många sällsynta växter, som till exempel den blåvingade skogsskärpigan och den rödvingade skogsskärpigan.

ORIENTERING FÖR BARN

ORIENTERING FÖR BARN

Detta är en orienteringsövning för barn. Den består av flera olika övningar, som till exempel att hitta på en kort väg från en punkt till en annan. Övningen är utformad så att den är lätt att förstå och genomföra för barn. Den är också utformad så att den är utmanande och ger barnen en känsla av framgång.

VÄLKOMMEN!

Gratis med Nordic Trail i Stockholm

Gratis med Nordic Trail i Stockholm. Detta är en gratis orienteringsövning för barn. Den består av flera olika övningar, som till exempel att hitta på en kort väg från en punkt till en annan. Övningen är utformad så att den är lätt att förstå och genomföra för barn. Den är också utformad så att den är utmanande och ger barnen en känsla av framgång.

Nyborjarskurs i löpning!

Nyborjarskurs i löpning!

Endast 795 kr

En nyborjarskurs i löpning för barn. Kursen består av flera olika övningar, som till exempel att löpa en kort väg från en punkt till en annan. Kursen är utformad så att den är lätt att förstå och genomföra för barn. Den är också utformad så att den är utmanande och ger barnen en känsla av framgång.

1. INLEDNING

1.1 BAKGRUND OCH SYFTE

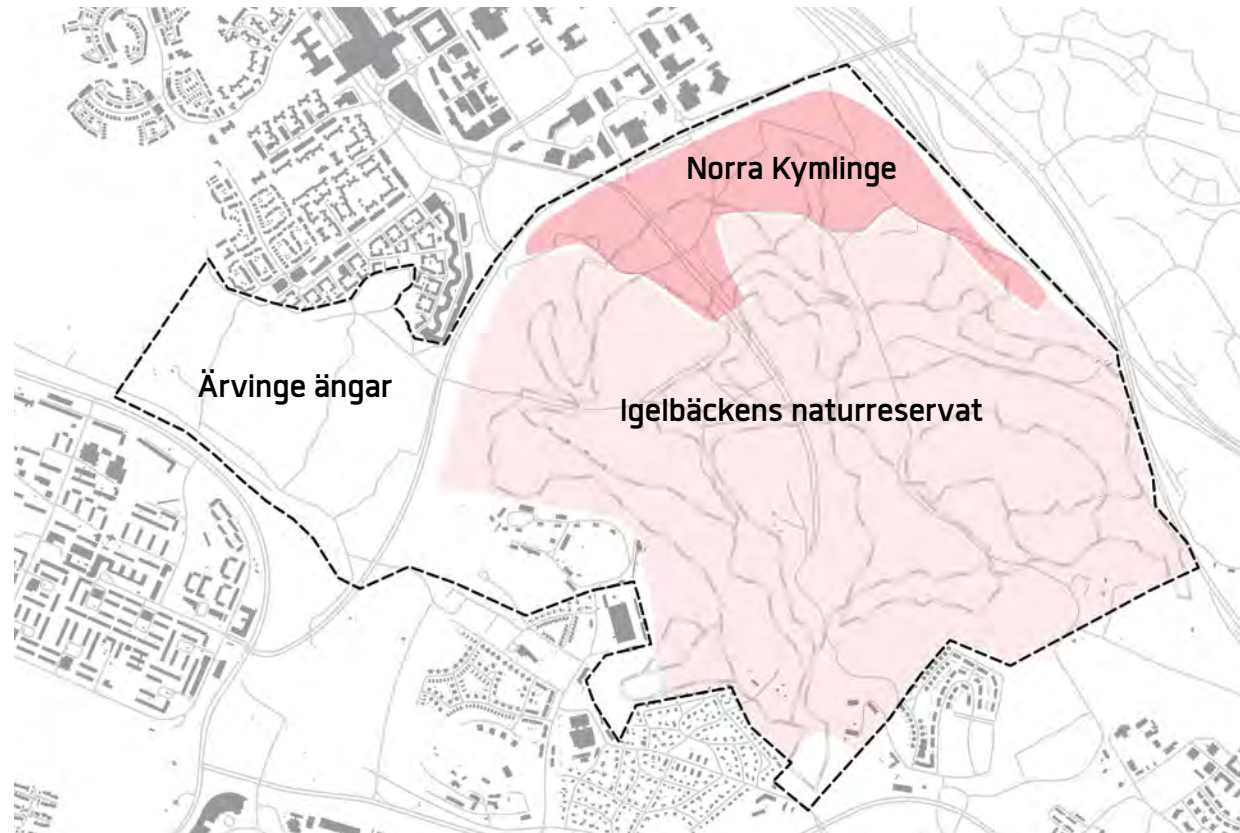
Kymlinge är ett större skogsområde i Sundbybergs kommun som gränsar till tre kommuner; Stockholms stad, Sollentuna kommun och Solna stad.

Grönområdet har löpslingor, skogsstigar, elljusspår och omväxlande natur. Naturreservatet i de södra delarna har fått sitt namn från vattendraget Igelbäcken, som rinner genom reservatet. Terrängen är delvis kuperad med inslag av öppna, plana ytor. I områdets norra delar finns dessutom en tunnelbanestation som aldrig färdigställts.

Norra Kymlinge är ett grönområde som omfattar 55 hektar och ligger, söder om Kista och norr om Igelbäckens naturreservat. Vasakronan äger marken där och vill utreda förutsättningarna för att bygga en hållbar och resilient stadsdel inom området.

SYFTE

Syftet med denna studie är att kartlägga hur Kymlinge används och när. I Norra Kymlinge syftar studien till att dra slutsatser om hur löpslingor, gångvägar och platser inom området befolkas idag. För att kartlägga detta har gång- och cykelflöden samt vistelser på olika platser observerats.



ANALYSOMRÅDE; NORRA KYMLINGE, IGLBÄCKENS NATURRESERVAT OCH ÄRVINGE ÄNGAR

1.2 METOD



Under observationen användes en väl beprövad metod för att kartlägga gång- och cykelflöden samt vistelser.

Vid två vardagar och två helgdagar mellan kl 8.00-20.00 i februari, april och maj 2017 observerades flöden av gående och cyklister. Varje mätpunkt studerades i fem minuter per tillfälle (morgon, lunch, eftermiddag, kväll). Passerande i båda riktningar noterades vid samtliga mätsnitt, vilket sedan gav underlag för en uppskattning av timflöden.

Vistelseytorna studerades under förmiddag, eftermiddag och kväll under både två vardagar och två helgdagar i februari, april och maj.



SPÅRKARTA URSVIKS MOTIONSOMRÅDE. INKLUDERAR NORRA KYMLINGE OCH IGLBÄCKENS NATURRESERVAT (SUNDBYBERGS STAD, 2017).

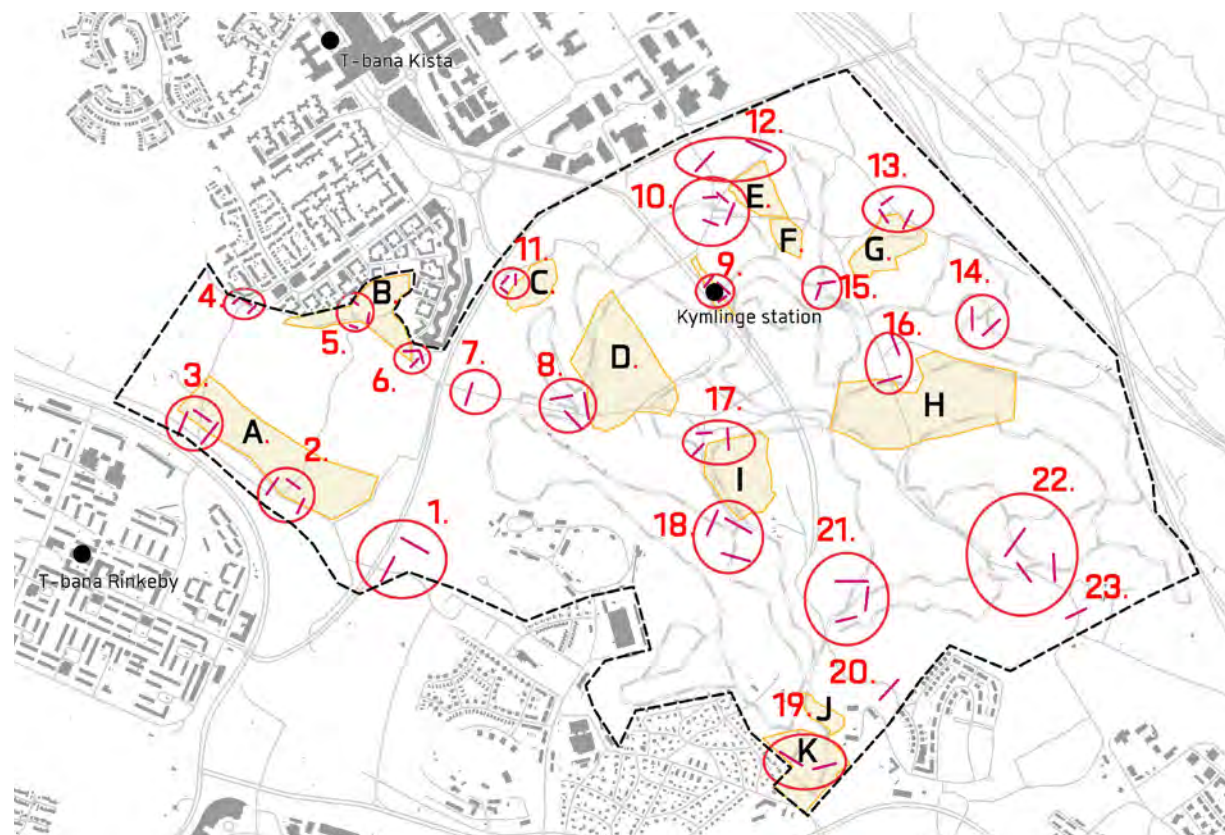
1.3 AVGRÄNSNING

Analysområdet för kartläggningen inkluderar Norra Kymlinge, delar av Igelbäckens naturreservat och Ärvinge ängar mellan Kista och Rinkeby.

De 23 mätpunkterna med totalt 58 mätsnitt place-
rades utspritt inom analysområdet med syftet att
täcka in samtliga entréer till området och olika ty-
per av löpslingor och stigar.

På de 12 vistelseytorna observerades närvaron av
människor samt deras aktiviteter. Vistelseytorna
valdes spritt inom analysområdet på överblickbara
platser så som öppna fält, ytor med parkkaraktär
eller platser med programmerade aktiviteter.

Observationen inkluderade mätpunkter och plat-
ser i delar av Ärvinge ängar och i Igelbäckens na-
turreservat i södra Kymlinge. Dessa studerades
för att kunna jämföra Norra Kymlinge med andra
närliggande rekreativa ytor och göra det möjligt
att dra slutsatser om hur Norra Kymlinge används
i relation till dessa under samma årstid eller tid på
dygnet.



ANALYSOMRÅDE MED MÄTPUNKTER, SNITT OCH VISTELSEYTOR

-  Mätpunkter (23 st)
-  Mätsnitt (58 st)
-  Vistelseytor (12 st)
-  Analysområde

1.4 KYMLINGE UNDER VINTEROBSERVATION



FEBRUARI 2017

1.5 KYMLINGE UNDER VÅROBSERVATION



APRIL/MAJ 2017



2. GÅNGFLÖDEN

2.1 GÅNGFLÖDEN VINTER – VARDAG SNITT

FLEST RÖR SIG I VID DEN SÖDRA ENTRÉN TILL IGELBÄCKENS NATURRESERVAT

Under observationen på vardagen i februari var det cirka 2 minusgrader. Solen sken under större delen av dagen med korta inslag av snöfall och blåst under lunchobservationen.

Överlag var det isigt och halt underlag på skogens stigar. Majoriteten av de som rörde sig i skogspartier var ute och sprang och hade broddar på sig. Generellt var det mest aktivitet nära bostadsområdena i Ursvik och på Ärvinge ängar mellan Rinkeby och Kista.

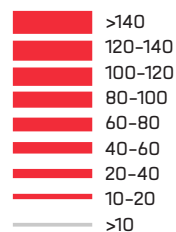
Stora barngrupper rörde sig och uppehöll sig en bit in i skogen vid den södra entrén till Igelbäckens naturreservat. Detta bidrog till relativt höga flöden en bit in i reservatet.

LÄSANVISNING TILL FLÖDESKARTOR

De röda strecken i kartan visar var och hur många förbipasserande som noterats mellan de mätpunkter som valts ut. Sträckor som helt saknar röda streck innebär antingen ett lågt antal/inga förbipasserande eller att mätpunkter inte fanns utplacerade där. För att se vilka sträckor inom analysområdet där observationer ej genomförts, se kartan under 1.3 Avgränsning på sida 6.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME – VARDAG SNITT



FÖRHÅLLANDEN:

Solsken, enstaka snöfall, blåst, halka

- 2°C

Solen gick ner kl 17.00

2.1.1 GÅNGFLÖDEN VINTER – VARDAG MORGON

SÖDRA DELARNA AV NATURRESERVATET ANVÄNDS AV FÖRSKOLEKLASSER PÅ MORGONEN

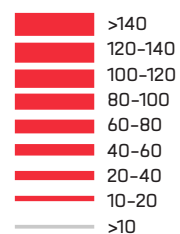
Under observationen på vardagsmorgonen observerades flest förbipasserande vid den södra entrén till Igelbäckens naturreservat. Dessa utgjordes främst av förskoleklasser som gick in en bit i området och uppehöll sig sedan i skogen och vid rastplatsen med runstenar.

I de norra delarna av området observerades främst löpare och de som rastade sina hundar.

Under morgonen var det, i relation till andra tider på dygnet, höga flöden i Kymlinges västra delar längs Ursvik Extrem.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME- VARDAG MORGON

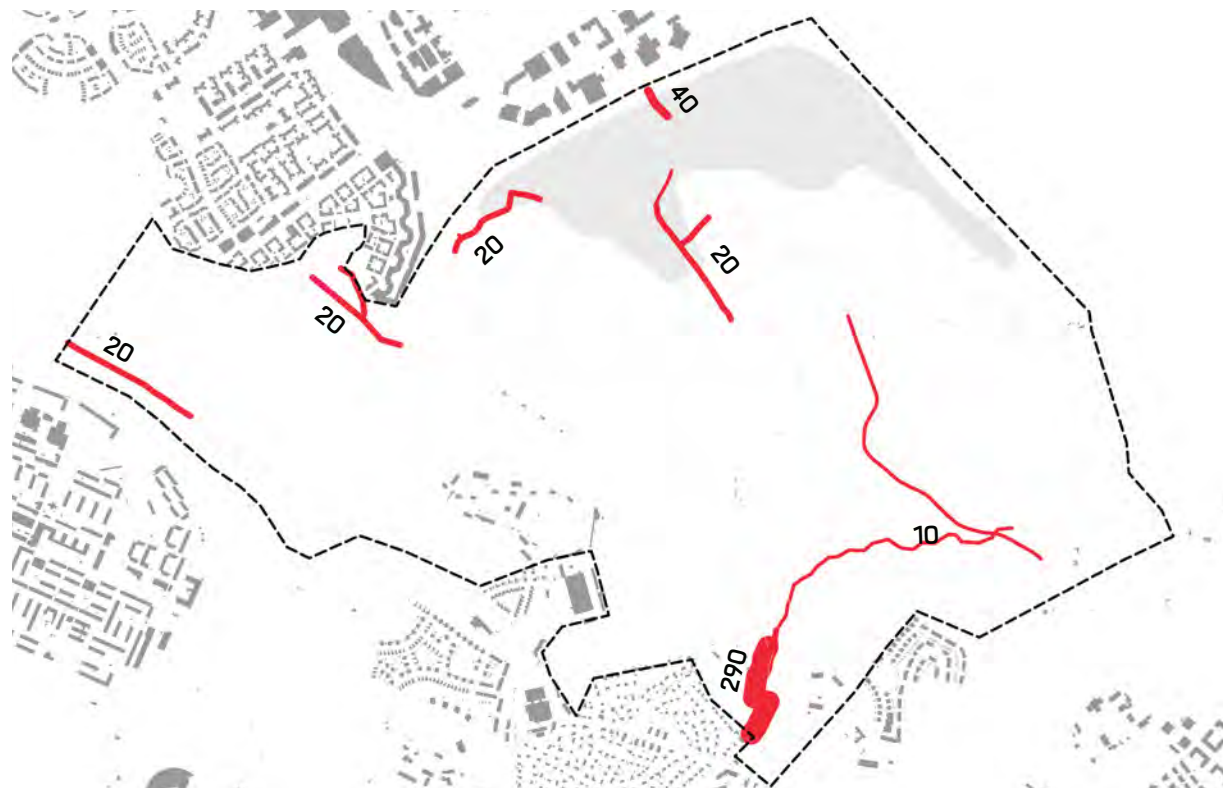


2.1.2 GÅNGFLÖDEN VINTER - VARDAG LUNCH

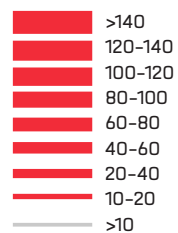
FÅ INOM ANALYSOMRÅDET UNDER LUNCHTID

Under lunchtid på vardagen var det färre förbipasserande i både Norra Kymlinge och Ärvinge ängar.

Dock uppmättes vardagsobservationens högsta flöden vid naturreservatets södra entré vid denna tidpunkt.



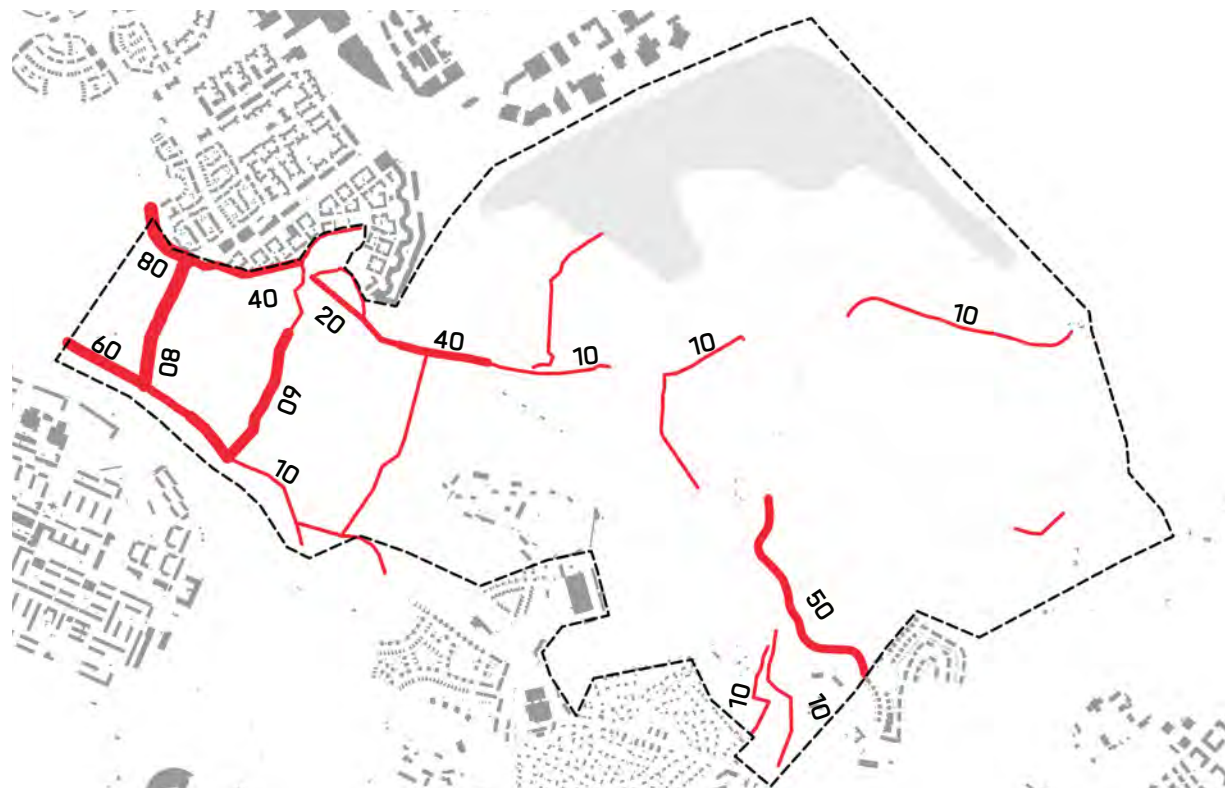
GÅNGFLÖDEN PER TIMME - VARDAG LUNCH



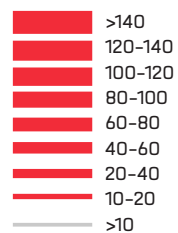
2.1.3 GÅNGFLÖDEN VINTER - VARDAG EFTERMIDDAG

FÅ UTE ÄVEN UNDER EFTERMIDDAGEN

Under observationen under vardagseftermiddagen var flödena fortsatt låga i Kymlinge, med undantag för gångstigen till hundbruksklubben i naturreservatsdelen. Högre flöden observerades dock på Ärvinge ängar mellan Rinkeby och Kista.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME - VARDAG EFTERMIDDAG



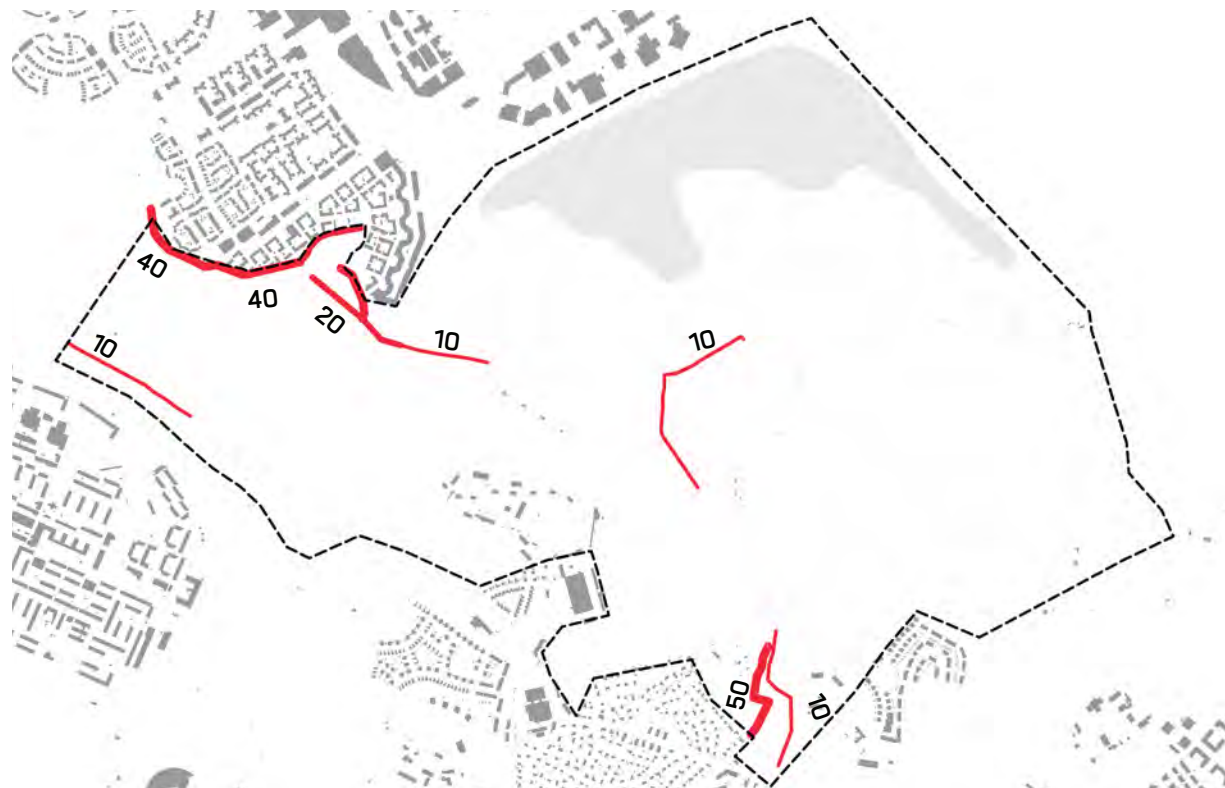
2.1.4 GÅNGFLÖDEN VINTER - VARDAG KVÄLL

FÅ UPPLYSTA STRÄCKOR KVÄLLSTID

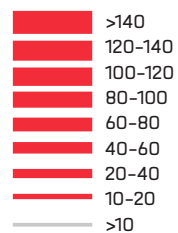
Under kvällstid var det nästintill öde inom de norra delarna av Kymlinge och endast ett fåtal mätpunkter var upplysta.

Låga flöden kunde dock observeras vid den södra entrén där förbipasserande använde utegymmet.

Det var även lägre flöden på Ärvinge ängar under kvällen.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME - VARDAG KVÄLL



2.1.5 GÅNGFLÖDEN VINTER – HELGDAG SNITT

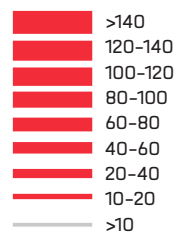
STÖRRE SPRIDNING AV FLÖDEN UNDER HELGEN

Under helgobservationen i februari var vädret mullet med snöfall, halt underlag och ca 3 minusgrader.

I snitt var det dock större spridning av flöden och fler ute i löpspårn trots isiga gångvägar i skogspartierna. Några sträckor och slingor i de nordöstra delarna, som inte användes på vardagen, var befolkade på helgen.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME – HELGDAG SNITT



FÖRHÅLLANDEN:

Molnigt, snöfall, blåst, halka

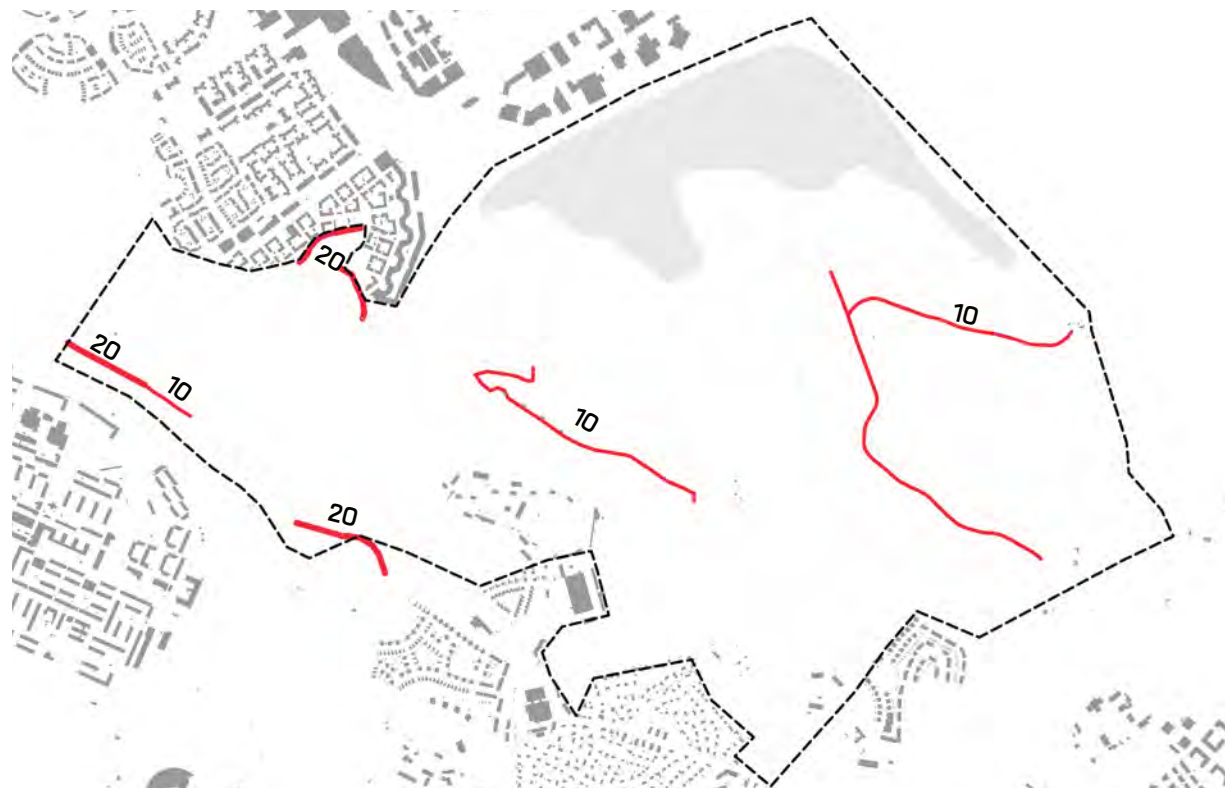
- 3°C

Solen gick ner kl 17.07

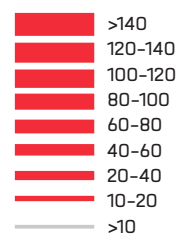
2.1.6 GÅNGFLÖDEN VINTER - HELGDAG MORGON

FÅ ANVÄNDE OMRÅDET UNDER HELGMORGENEN

Få fotgängare observerades i området under helgmorgonen.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG MORGON



2.1.7 GÅNGFLÖDEN VINTER - HELGDAG LUNCH

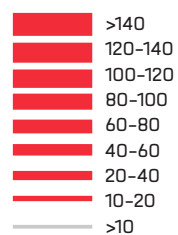
NORRA KYMLINGE ANVÄNDS MER UNDER HELGEN

Relativt jämna och höga flöden observerades i området under lunchtid. Fler nyttjade löpspårerna och specifikt löpslingan Ursvik Extrem och elljusspårerna.

Relativt få observerades i Ärvinge ängar.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG LUNCH



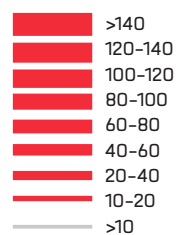
2.1.8 GÅNGFLÖDEN VINTER - HELGDAG EFTERMIDDAG

FLÖDENA SVAGARE ÄN UNDER LUNCHTID

Flödena under eftermiddagen på helgen höll i sig något efter lunch men var inte lika starka. Flödena i Ärvinge ängar ökade desto mer.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG EFTERMIDDAG



2.1.9 GÅNGFLÖDEN VINTER - HELGDAG KVÄLL

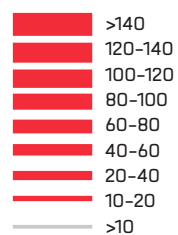
KYMLINGE HELT OBEFOLKAT UNDER HELGKVÄLLEN

Under helgkvällen observerades inga förbipasserande i naturreservatet eller i de norra delarna av Kymlinge, utöver aktivitet vid naturreservatets södra entré.

Låga flöden på Ärvinge ängar och enstaka motionärer observerades vid utegymmet och backen vid den södra entrén.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG KVÄLL



2.2 GÅNGFLÖDEN VÅR – VARDAG SNITT

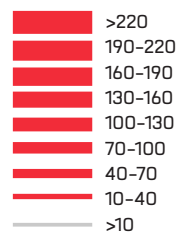
STÖRRE SPRIDNING AV FLÖDEN PÅ VÅREN

Under vårobservationen i april och maj förekom blandat väder. På vardagen sken solen och utomhustemperaturen låg på 26 grader. Solen gick ner ca kl 21.23.

Överlag var vardagsflödena mer utspridda över området än under motsvarande tider vid vinterobservationen. Även på våren uppmättes störst flöden vid den södra entrén till Igelbäckens naturreservat.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME – VARDAG SNITT



FÖRHÅLLANDEN:

Solsken

+ 26°C

Solen gick ner kl 21.23

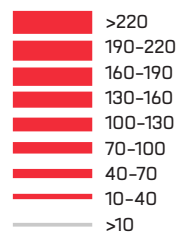
2.2.1 GÅNGFLÖDEN VÅR – VARDAG MORGON

HÖGST FLÖDEN I Igelbäckens naturreservat

Under vardagsmorgonen i maj rörde sig majoriteten av de observerade i Igelbäckens naturreservat. I de norra delarna och på Ärvinge ängar uppmättes låga flöden.



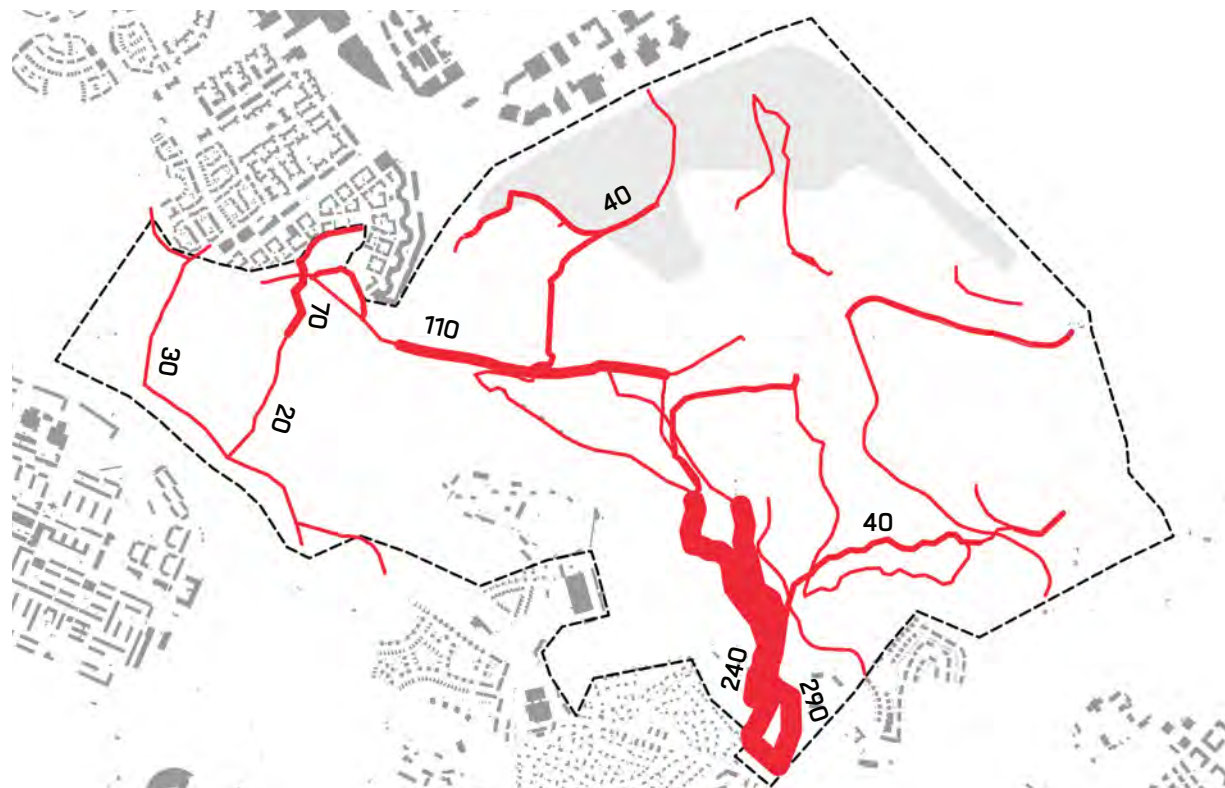
GÅNGFLÖDEN PER TIMME – VARDAG MORGON



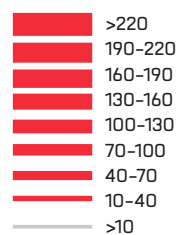
2.2.2 GÅNGFLÖDEN VÅR – VARDAG LUNCH

HÖGST FLÖDEN NOTERADES UNDER LUNCHTID

Precis som under vinterobservationerna använde flest området mellan kl 12-14. Flest rörde sig längs Igelbäcken och bort mot Ärvinge ängar samt vid naturreservatets södra entré.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME – VARDAG LUNCH



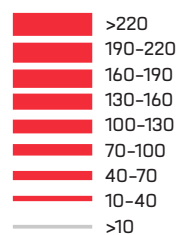
2.2.3 GÅNGFLÖDEN VÅR – VARDAG EFTERMIDDAG

HÖGA FLÖDEN IN I NATURRESERVATET OCH TILL/ FRÅN HUNDBRUKSKLUBBEN UNDER EFTERMIDDAGEN

Under eftermiddagen sjönk flödena överlag inom analysområdet, dock rörde sig fler än tidigare in mot hundbruksklubben inne i naturreservatet.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME – VARDAG EFTERMIDDAG



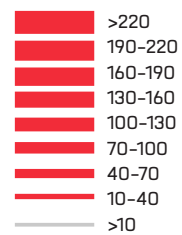
2.2.4 GÅNGFLÖDEN VÅR – VARDAG KVÄLL

HÖGA KVÄLLSFLÖDEN I RELATION TILL VINTEROBSERVATIONEN

Till skillnad från kvällsobservationen i februari är flödena relativt spridda inom området under vardagskvällen.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME – VARDAG KVÄLL



2.2.5 GÅNGFLÖDEN VÅR - HELG SNITT

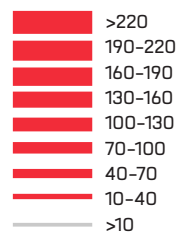
STARKARE FLÖDEN I KYMLINGES NORRA DELAR PÅ HELGEN

Vårens helgobservation i april bjöd på soligt väder med växlande molnighet. Temperaturen ute låg på 12 grader och solen gick ner ca 20.23.

Även under vårobservationen är det tydligt att fler använder Kymlinges norra delar på helgerna.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG SNITT



FÖRHÅLLANDEN:

Soligt med växlande molnighet

+ 12°C

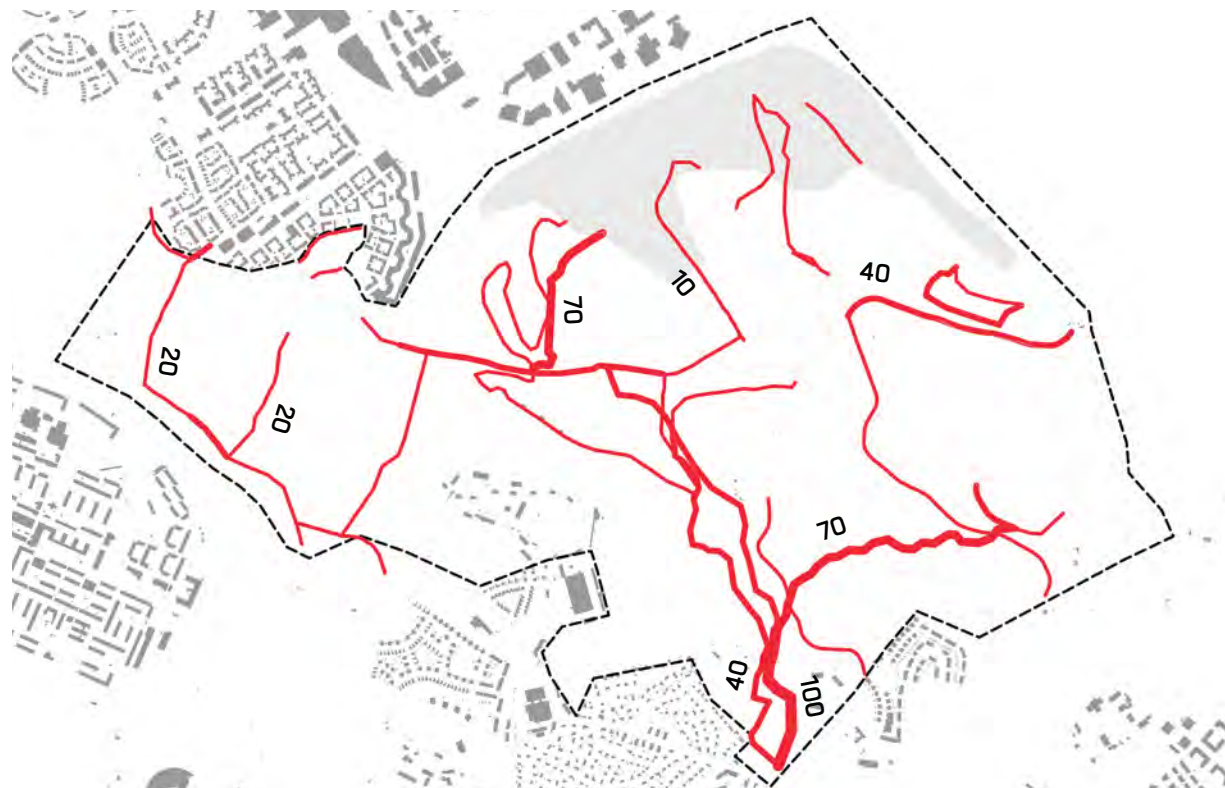
Solen gick ner kl 20.23

2.2.6 GÅNGFLÖDEN VÅR – HELGDAG MORGON

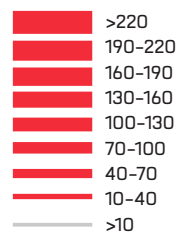
MÅNGA UTE PÅ HELGMORGONEN I RELATION TILL VINTEROBSERVATIONEN

Under gångflödesmätningarna på helgmorgonen i april uppmättes relativt höga flöden i jämförelse med nästintill obefintliga flöden i februari under samma tid på dygnet.

Fler observerades på Kymlinge än på Ärvinge ängar.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME – HELGDAG MORGON



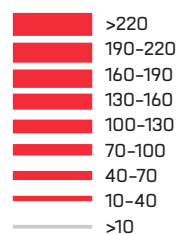
2.2.7 GÅNGFLÖDEN VÅR – HELGDAG LUNCH

HÖGST HELGFLÖDEN UNDER LUNCHTID

Precis som under vardagen och vinterobservationen uppmättes högst flöden i området under lunchtid. Kopplingen mellan Ärvinge ängar och Igelbäcken används också i högre utsträckning.



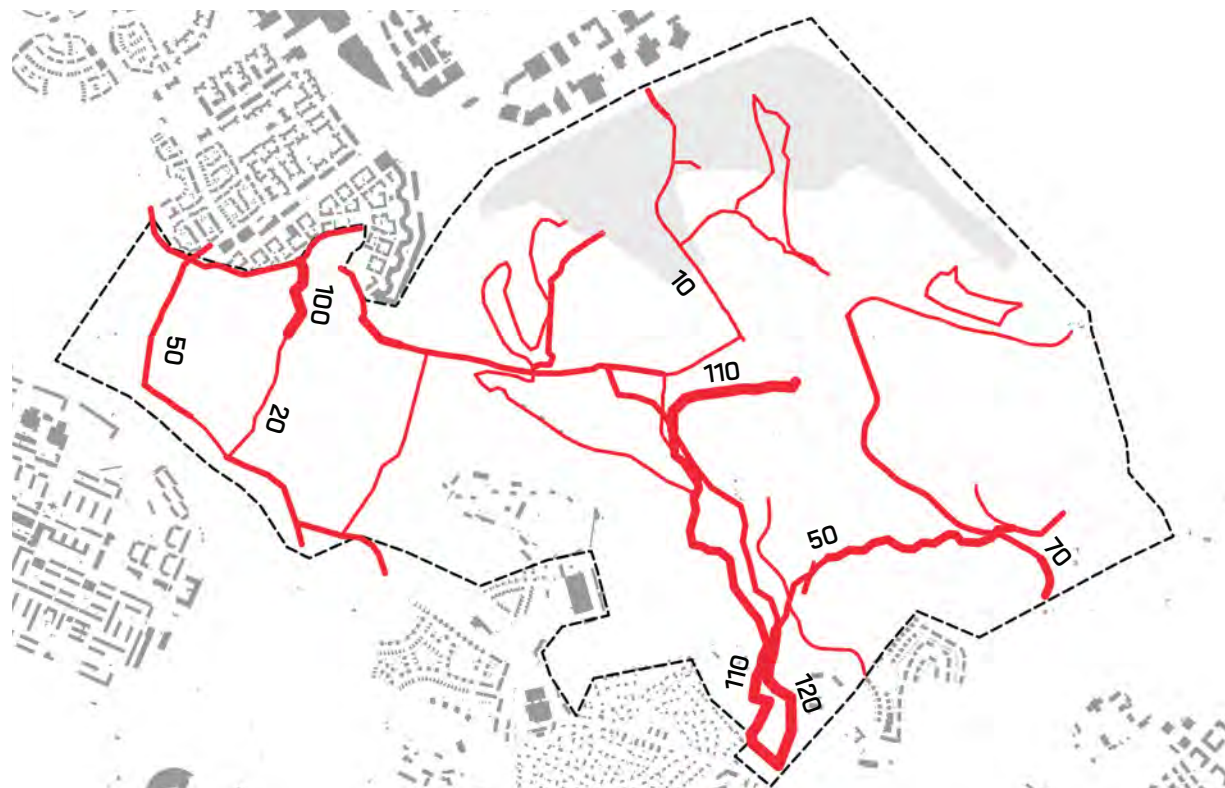
GÅNGFLÖDEN PER TIMME – HELGDAG LUNCH



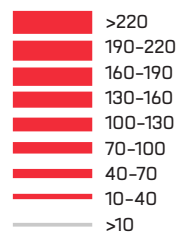
2.2.8 GÅNGFLÖDEN VÅR – HELGDAG EFTERMIDDAG

SPRIDDA FLÖDEN PRECIS SOM UNDER LUNCHTID

Under mätningarna på helgeftermiddagen var flödena, precis som under lunchtid, spridda över området och Norra Kymlinga används i högre utsträckning.



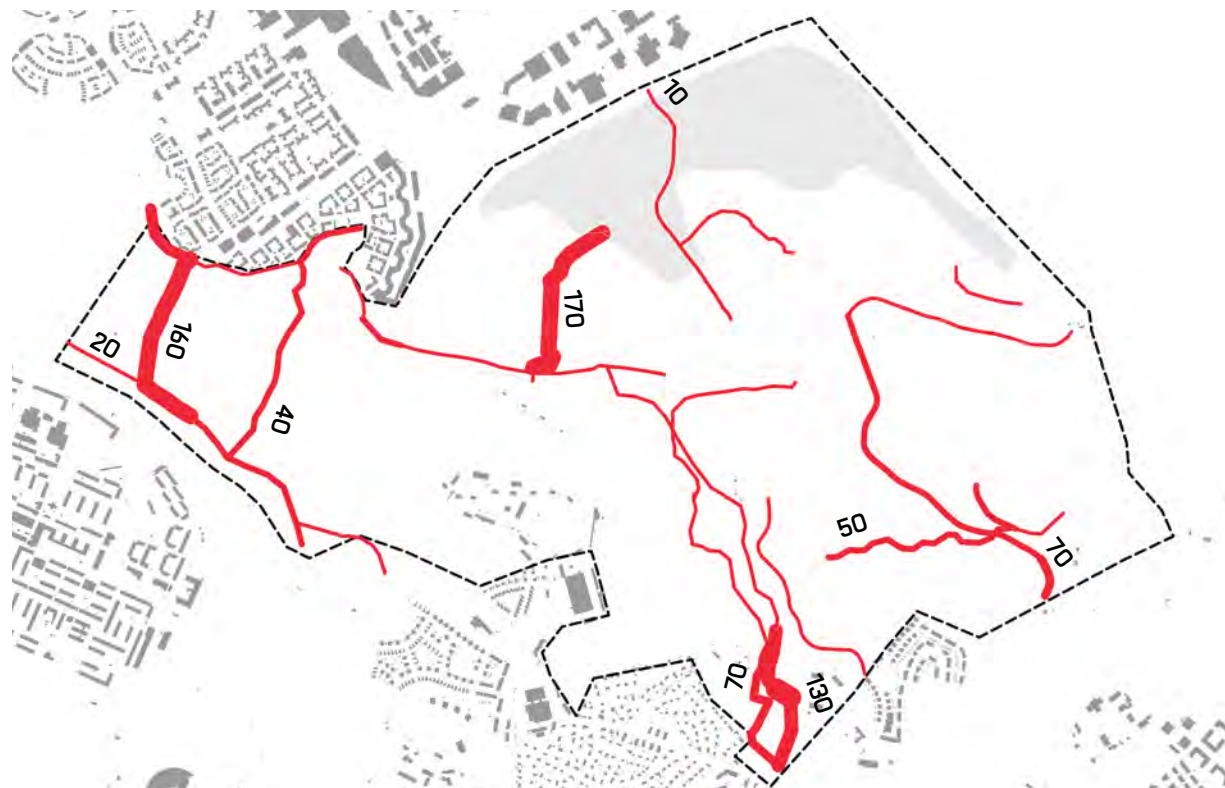
GÅNGFLÖDEN PER TIMME – HELGDAG EFTERMIDDAG



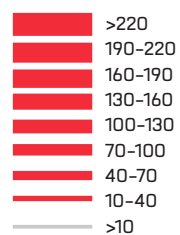
2.2.9 GÅNGFLÖDEN VÅR – HELGDAG KVÄLL

HÖGA FLÖDEN I NORDVÄSTRA KYMLINGE UNDER HELGKVÄLLEN

Under helgkvällen syns högst flöden i Ärvinge ängar och i löpspårerna i nordvästra Kymlinge.



GÅNGFLÖDEN PER TIMME – HELGDAG KVÄLL





3. CYKELFLÖDEN

3.1 CYKELFLÖDEN VINTER - SNITT

FÅ CYKLISTER OBSERVERADES UNDER VINTER-OBSERVATIONEN

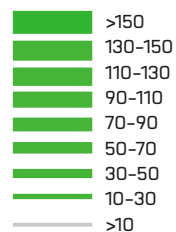
Antalet cyklister i februari var få men dessa observerades främst i anslutning till Kymlingeleden, på Ärvinge ängar och vid södra entrén till reservatet. Se mätpunkter där fler än 10 cyklister/timmen passerade i kartan till höger.

I de norra delarna av Kymlinge sågs inga cyklister under de två dagar som observationerna ägde rum.

Då antalet cyklister var så få under vinterobservationen illustreras detta endast som en genomsnittlig karta och inte för de olika mättillfällena.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - VINTER SNITT



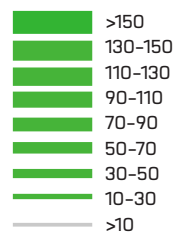
3.2 CYKELFLÖDEN VÅR - VARDAG SNITT

FÅ CYKLAR INNE I OMRÅDET PÅ VARDAGEN

Under vårobservationen i april/maj observerades cyklister i större delar av området och över dygnet. Vid observationen på vardagen var det dock flest cyklister vid områdets entréer och vid kopplingar mellan Ärvinge ängar och Ursvik/Igelbäcken.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - VARDAG SNITT



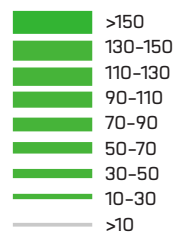
3.2.1 CYKELFLÖDEN VÅR – VARDAG MORGON

HÖGST FLÖDEN IN/UT FRÅN JÄRVASTADEN

Under vardagsmorgonen observerades högst flöden på Ärvinge ängar, över kopplingen mot Ursvik och till/från Järvastaden.



CYKELFLÖDEN PER TIMME – VARDAG MORGON



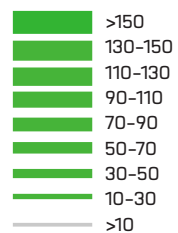
3.2.2 CYKELFLÖDEN VÅR - VARDAG LUNCH

FÅ CYKLISTER PÅ VARDAGSLUNCHEN

Få cyklister observerades under lunchtid på vardagen.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - VARDAG LUNCH



3.2.3 CYKELFLÖDEN VÅR - VARDAG EFTERMIDDAG

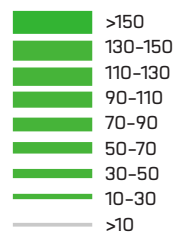
HÖGST CYKELFLÖDEN UTANFÖR KYMLINGE

I rusningstid uppmättes stora flöden främst i Ärvinge ängar och längs kopplingen mot Ursvik.

Relativt höga cykelflöden observerades också inne i Igelbäckens naturreservat.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - VARDAG EFTERMIDDAG



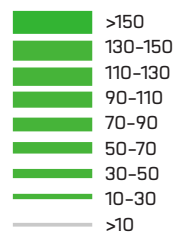
3.2.4 CYKELFLÖDEN VÅR - VARDAG KVÄLL

HÖGSTA UPPMÄTTA FLÖDENA I NORRA KYMLINGE

Under vardagskvällen försvann i princip cyklis-
terna från naturreservatet och flödena koncentre-
rades mer till Ärvinge ängar och Norra Kymlinge.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - VARDAG KVÄLL



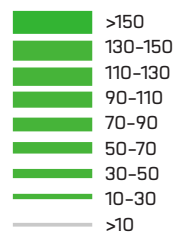
3.2.5 CYKELFLÖDEN VÅR - HELGDAG SNITT

MER UTSPRIDDA FLÖDEN INNE I OMRÅDET UNDER HELGEN

Under helgobservationen fördelade sig cykelflödena mer jämt inom Kymlinge, vilket kan antas tyda på rekreativscyklare snarare än pendlare.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG SNITT



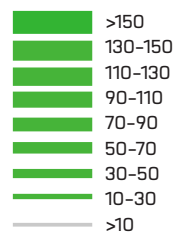
3.2.6 CYKELFLÖDEN VÅR - HELGDAG MORGON

RELATIVT HÖGA FLÖDEN IN I NORRA KYMLINGE UNDER HELGMORGENEN

Under helgmorgonen uppmättes högst flöden vid den norra entrén till Kymlinge.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG MORGON



3.2.7 CYKELFLÖDEN VÅR - HELGDAG LUNCH

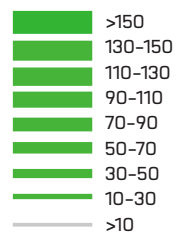
HUNDBRUKSKLUBBEN DRAR CYKLISTER

Under lunchtid på helgen är det tydligt att fler cyklar inom området för rekreation snarare än pendlar längs kopplingar vid Kymlinges gränser.

Högst flöden uppmättes till och från hundbruksklubben inne i naturreservatet.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG LUNCH



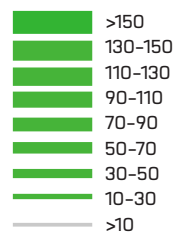
3.2.8 CYKELFLÖDEN VÅR - HELGDAG EFTERMIDDAG

UTSPRIDDA FLÖDEN I NATURRESERVATET

På helgeftermiddagen sågs fortsatt cyklister utspjutt på naturreservatets skogsstigar.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG EFTERMIDDAG



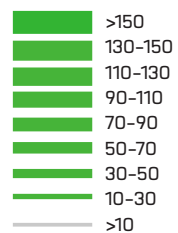
3.2.9 CYKELFLÖDEN VÅR - HELGDAG KVÄLL

LÅGA FLÖDEN PÅ HELGKVÄLLEN

Under helgkvällen är det få cyklister inom hela analysområdet. Flest cyklister observerades vid reservatets södra entré och en bit in i skogspartiet.



CYKELFLÖDEN PER TIMME - HELGDAG KVÄLL





4. VISTELSEOBSERVATIONER

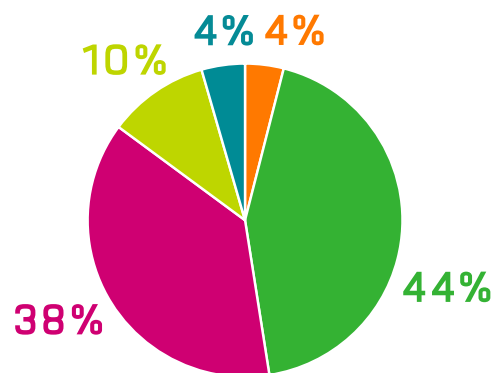
4.1 VISTELSEOBSERVATION VINTER

FÅ VISTAS I NORRA KYMLINGE I RELATION TILL IGELBÄCKENS NATURRESERVAT OCH ÄRVINGE ÄNGAR

Av de observerade ytorna var det få som användes med hög intensitet. Detta kan dels förklaras med årstiden men även med att ytor som befolkades överlag låg i anslutning till bostäder, vilket lämnade stora obefolkade ytor inom Kymlinge.

Den mest använda ytorna var sammantaget den södra entrén till Igelbäckens naturreservat, med sitt utegym och sittplatser. Rastplatsen en bit in användes också av förskoleklasser. Ärvinge park användes också i relativt hög utsträckning.

Inom avgränsningen för Norra Kymlinge observerades få på utmarkerade ytor. Där rörde det sig om enstaka motionärer eller hundägare.



TYP AV VISTELSE I % - AV 202 OBSERVERADE PERSONER



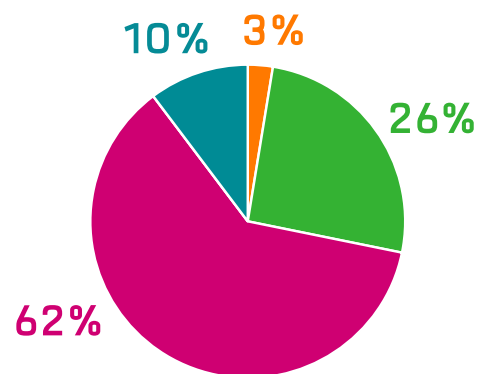
VISTELSER - TOTALT

- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.1.1 VISTELSEOBSERVATION VINTER - VARDAG FÖRMIDDAG

FÖRSKOLEKLASSER OCH HUNDÄGARE OBSERVERADES I HÖGST UTSTRÄCKNING UNDER VARDAGSMORGENEN

Under vardagsmorgonen observerades främst förskoleklasser som lekte i naturen vid södra entrén eller enstaka hundägare som hade hundar lösa på stora, öppna ytor eller vid hundbruksklubben.



TYP AV VISTELSE I % - AV 39 OBSERVERADE PERSONER



VISTELSER - VARDAG FÖRMIDDAG

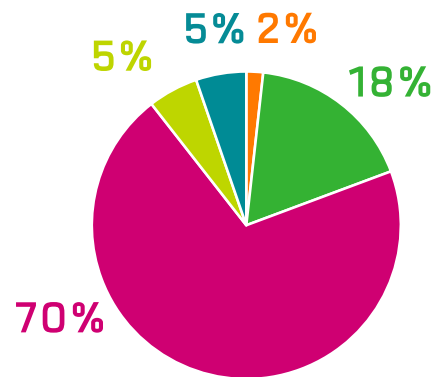
- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.1.2 VISTELSEOBSERVATION VINTER – VARDAG EFTERMIDDAG

FÖRSKOLEKLASSER OCH SKOLKLASSER VID SÖDRA ENTRÉN

Under eftermiddagen lekte skol- och förskoleklasser vid den södra entrén till naturreservatet.

Några barn lekte även vid Ärvinge park. I övrigt var det relativt öde i Kymlinge, bortsett från några enstaka motionärer.



TYP AV VISTELSE I % – AV 57 OBSERVERADE PERSONER



VISTELSER – VARDAG EFTERMIDDAG

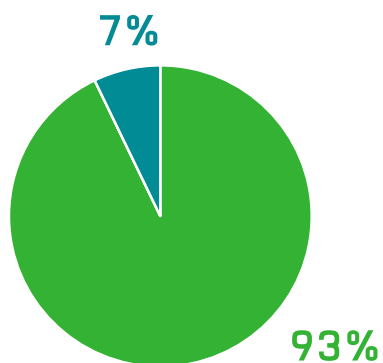
- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.1.3 VISTELSEOBSERVATION VINTER – VARDAG KVÄLL

ÖDE I DE NORRA DELARNA AV KYMLINGE KVÄLLS- TID

Enstaka motionärer och hundägare på Ärvinge ängar och vid södra entrén till området (vid utegym, fotbollsplaner).

I övrigt var det öde i de norra delarna av Kymlinge kvällstid.



TYP AV VISTELSE I % – AV 14 OBSERVERADE PERSONER



VISTELSER – VARDAG KVÄLL

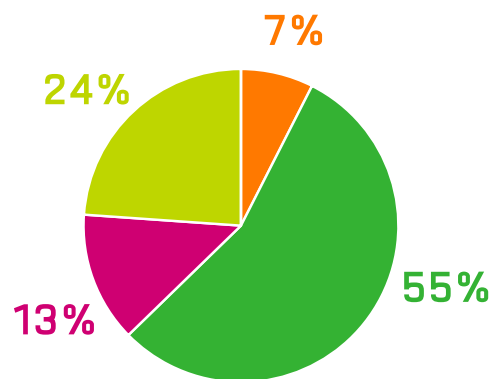
- Rastar hund
- Sitter
- Motionärer/promenerar
- Leker
- Pratar

4.1.4 VISTELSEOBSERVATION VINTER - HELGDAG FÖRMIDDAG

BLANDADE AKTIVITETER VID DEN SÖDRA ENTRÉN

Vi den södra entrén till Igelbäckens naturreservat observerades barn som lekte, vuxna som pratade och motionärer vid utegymmet och i löpslingan.

Några få motionärer vistades även på Ärvinge ängar och de mellersta delarna av Kymlinge.



TYP AV VISTELSE I % - AV 67 OBSERVERADE PERSONER



VISTELSER - HELGDAG FÖRMIDDAG

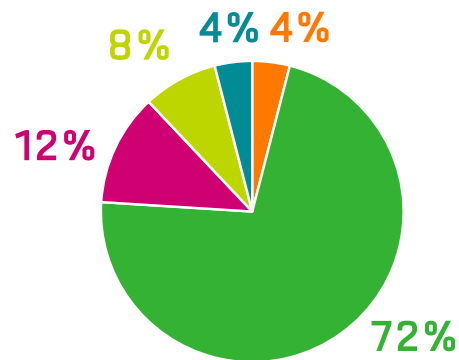
- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.1.5 VISTELSEOBSERVATION VINTER – HELGDAG EFTERMIDDAG

AVTAGANDE AKTIVITET UNDER EFTERMIDDAGEN OCH KVÄLLEN

Under helgeftermiddagen avtog vistelserna på de platser som studerades. Några få var ute och lekte och motionerade vid södra entrén till naturreservatet samt på Ärvinge ängar.

Under helgkvällen observerades inga vistelser på ytorna i Norra Kymlinge.



TYP AV VISTELSE I % – AV 25 OBSERVERADE PERSONER



VISTELSER – HELGDAG EFTERMIDDAG

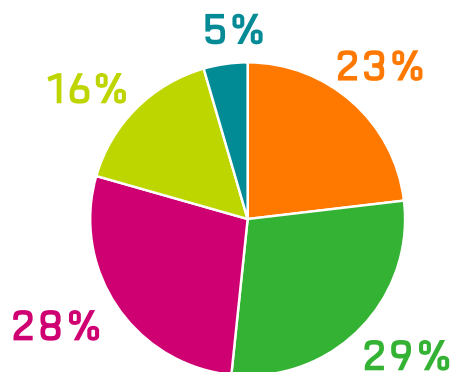
- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.2 VISTELSEOBSERVATION VÅR

FÅ VISTAS I NORRA KYMLINGE - ÄVEN PÅ VÅREN

Trots ökad aktivitet inom hela analysområdet är antalet vistelser inom Norra Kymlinge fortsatt lågt. De mest populära platserna är Ärvinge park och naturreservatets södra entré.

Under vårobservationen är aktiviteterna mer jämt fördelade. I genomsnitt motionerar 20%, leker 28%, sitter 23%, pratar 16% och 5% rastar hundar.



TYP AV VISTELSE I % - AV 666 OBSERVERADE PERSONER



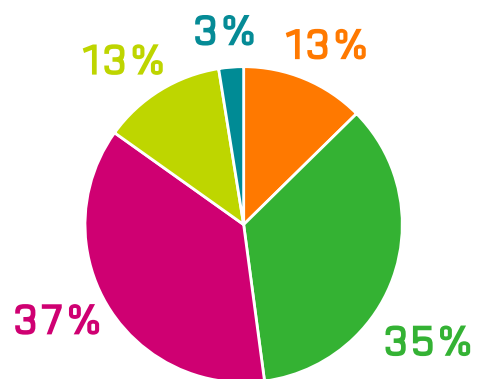
VISTELSER - TOTALT

- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.2.1 VISTELSEOBSERVATION VÅR – VARDAG FÖRMIDDAG

BARNGRUPPER OCH MOTIONÄRER I OMRÅDET

Under förmiddagen på vardagen är det främst lekande barngrupper och motionärer ute.



TYP AV VISTELSE I % – AV 119 OBSERVERADE PERSONER



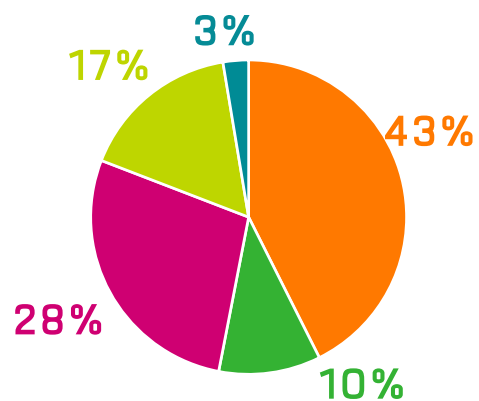
VISTELSER – VARDAG FÖRMIDDAG

- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.2.2 VISTELSEOBSERVATION VÅR – VARDAG EFTERMIDDAG

43% PAUSAR I VÅR SOLEN

43% av de som observerades under eftermiddagen på vardagen satt ner och tog det lugnt eller hade picknick. Vi tillfället var utetemperaturen 26 grader vilket kan antas ha lockat till en annan typ av aktivitet.



TYP AV VISTELSE I % - AV 115 OBSERVERADE PERSONER



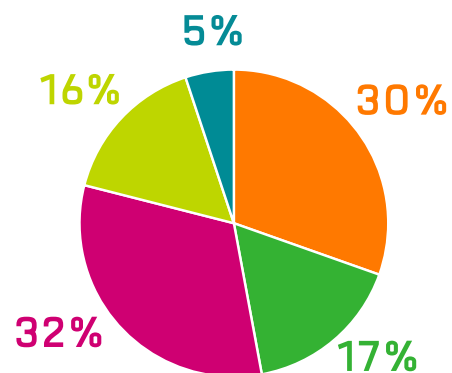
VISTELSER - VARDAG EFTERMIDDAG

- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.2.3 VISTELSEOBSERVATION VÅR – VARDAG KVÄLL

MÅNGA VISTAS VID SÖDRA ENTRÉN OCH ÄRVINGE ÄNGAR UNDER VARDAGSKVÄLLEN

Både Ärvinge ängar och naturreservatets södra entré var populära platser på vardagskvällen.



TYP AV VISTELSE I % – AV 138 OBSERVERADE PERSONER



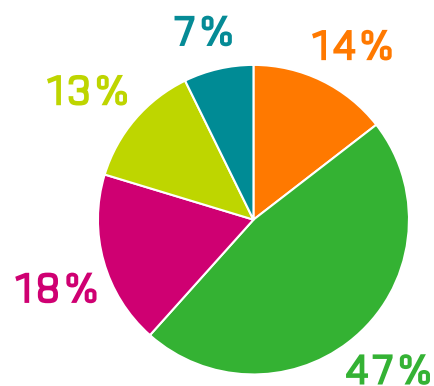
VISTELSER – VARDAG KVÄLL

- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.2.4 VISTELSEOBSERVATION VÅR – HELGDAG FÖRMIDDAG

RELATIVT MÅNGA I KYMLINGE UNDER HELGFÖRMIDDAGEN

Under helgförmiddagen var 47% av de som observerades ute och motionerade.



TYP AV VISTELSE I % - AV 138 OBSERVERADE PERSONER



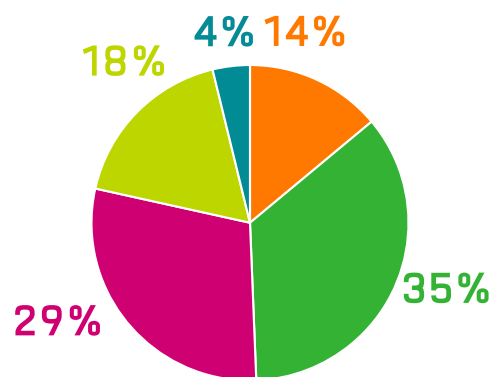
VISTELSER - HELGDAG FÖRMIDDAG

- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.2.5 VISTELSEOBSERVATION VÅR – HELGDAG EFTERMIDDAG

SÖDRA ENTRÉN LOCKAR FLEST PÅ EFTERMIDDAGEN

Under helgeftermiddagen sågs flest vistas vid reservatets södra entré. Majoriteten använde sig av platsens utegym eller lekte.



TYP AV VISTELSE I % – AV 79 OBSERVERADE PERSONER



VISTELSER – HELGDAG EFTERMIDDAG

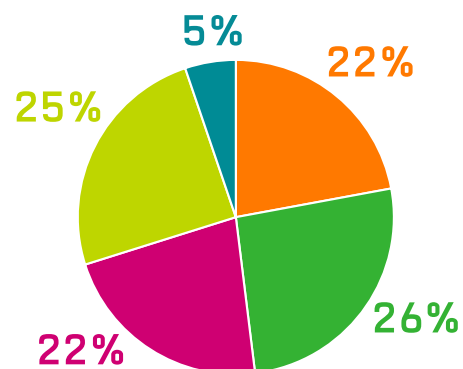
- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

4.2.6 VISTELSEOBSERVATION VÅR – HELGDAG KVÄLL

INGA VISTELSER I NORRA KYMLINGE UNDER HELGKVÄLLEN

På helgkvällen observerades vistelser nästan uteslutande på Ärvinge ängar och vid naturreservatets södra entré.

Enligt diagrammet nedan syns det också att vistelserna var av en mer social karaktär på helgkvällen. Fler satt ner och pratade.



TYP AV VISTELSE I % – AV 77 OBSERVERADE PERSONER



VISTELSER – HELGDAG KVÄLL

- Rastar hund
- Sitter
- Motionerar/promenerar
- Leker
- Pratar

SPACESCAPE

Spacescape AB / Östgötagatan 100 / Box 4700 / SE-116 92 Stockholm
Tel +46 8 452 97 67 / www.spacescape.se / info@spacescape.se