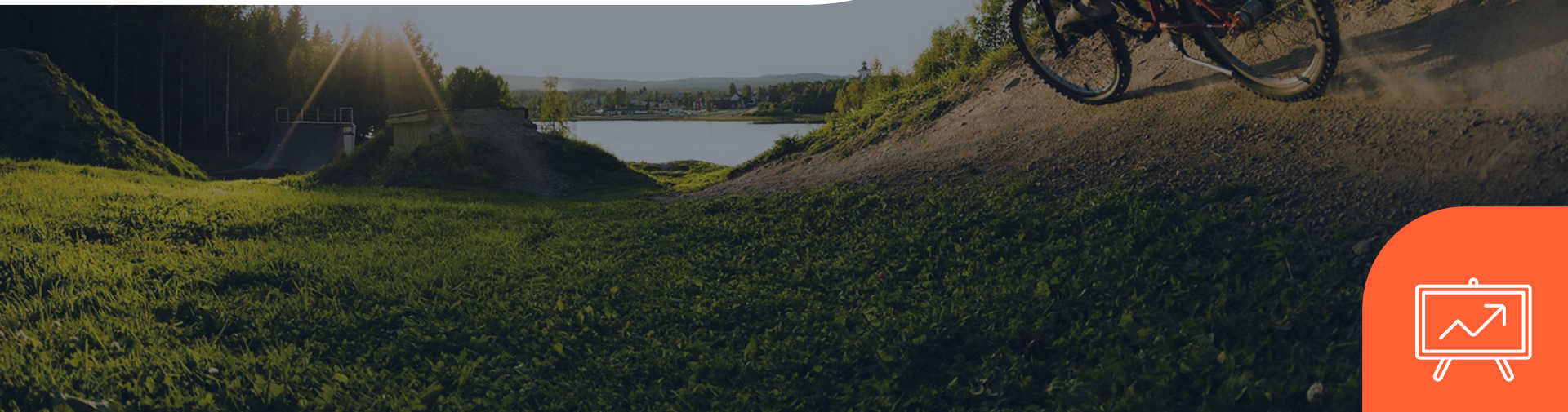


# Digital tillgänglighet



[peter.pettersson@wcagnetworks.com](mailto:peter.pettersson@wcagnetworks.com)



## Så gjorde vi **analysen**

- I analysen testade vi mot samtliga krav i WCAG 2.1 A och AA.
- När vi rapporterar ett problem kan det finnas på flera ställen på webbplatsen.
- Ett problem går ofta att lösa på flera sätt, våra lösningar är förslag.
- Testerna gjordes med webbläsarna Edge, Safari och Chrome på laptop & mobil. Vi testade också med hjälpmedel ChromeVox, VoiceOver och NVDA.
- Vi gjorde testerna i juni-aug 2020.
- Webbplatsen testades av riktiga användare, samt de certifierade konsulterna Peter Pettersson och Valesca Sarrocchi.

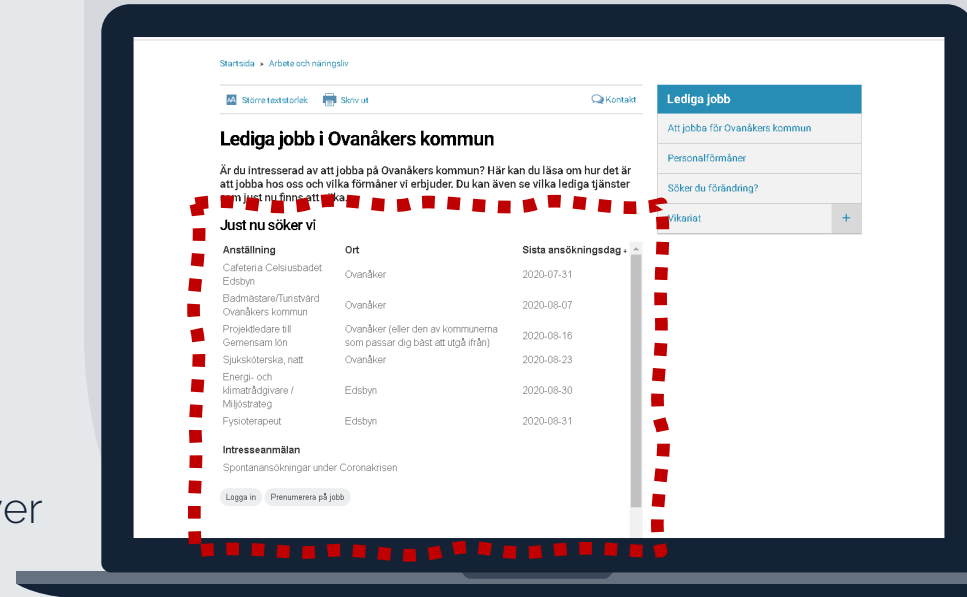
# Länkar, titlar, etiketter

# Iframe saknar **titel**

Alla iframe-element ska ha en kort beskrivning av innehållet i attributet title för att användare med skärmläsare ska få informationen.

Skriv en kort beskrivande title, t.ex. "Lista över lediga tjänster i Ovanåker"

[WCAG 2.4.1 – Underlätta för användare att navigera](#)



<https://www.ovanaker.se/arbeteochnaringsliv/ledigajobb.123.html>

# Länk och rubrik är olika

Det kan vara förvirrande för användare när sidtitel, rubrik och länk inte stämmer.

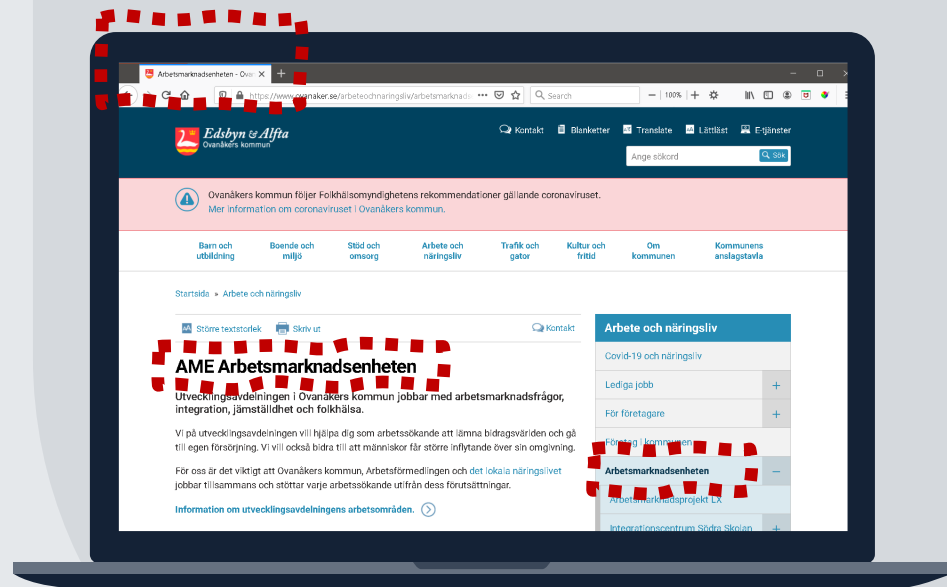
Sidtitel: *Arbetsmarknadsenheten*

Rubrik: *AME Arbetsmarknadsenheten*

Länk: *Arbetsmarknadsenheten*

Skriv gärna likadant eller annars åtminstone med samma inledning.

WCAG 2.4.2 – Skriv logisk länktext och sidtitel



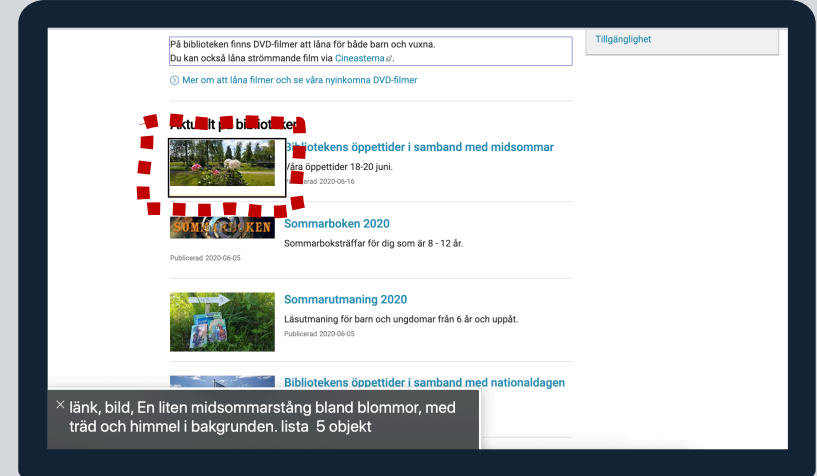
<https://www.ovanaker.se/arbeteochnaring/sliv/arbetsmarknadsenheten.199.html>

# Länkar kan göras **enklare**

Namnet på länken "En liten midsommarstång bland blommor, med träd och himmel i bakgrunden." ger inte användaren någon info om vart länken leder.

Lämna hellre alt tom. Länktexten fungerar som länknamn istället. Det bästa vore att göra bild och text till en gemensam länk.

WCAG 2.4.4 – Skriv tydliga länkar



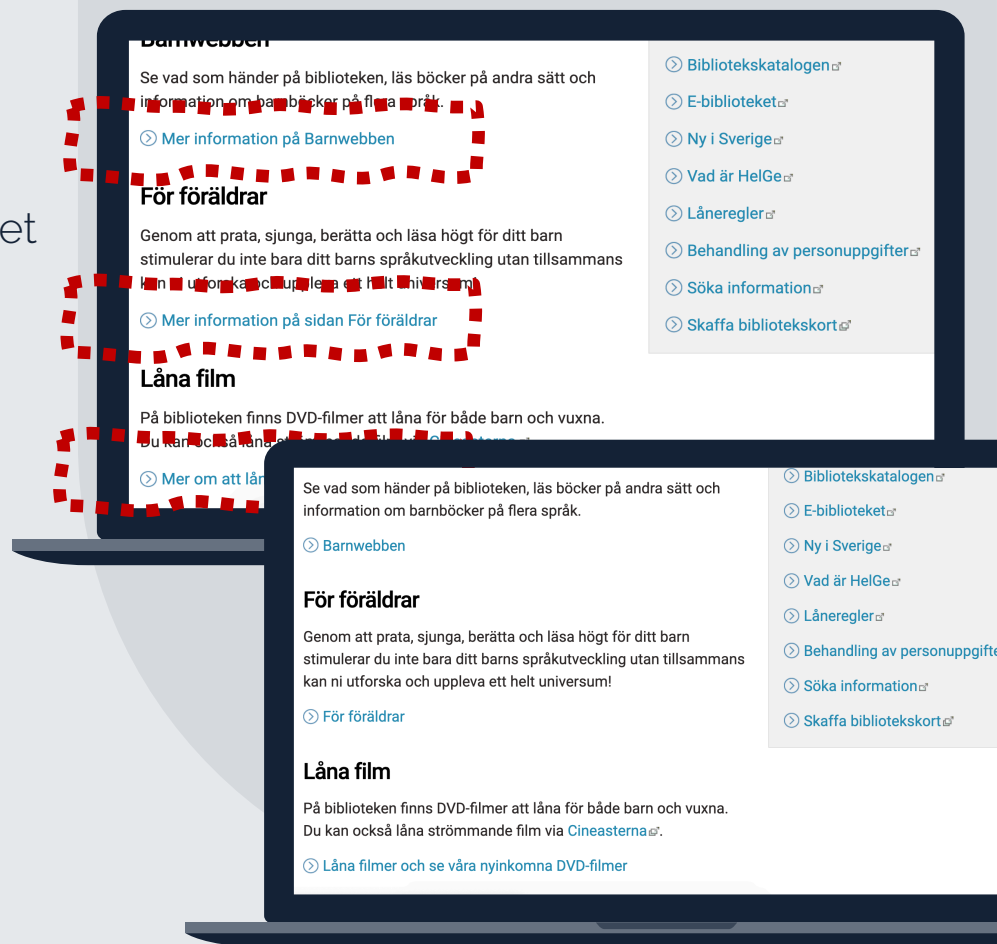
<https://www.ovanaker.se/kulturochfritid/bibliotek.318.html>

# Gör enklare länkar

Att göra länkar tydliga underlättar för alla, det är särskilt viktigt för personer med hjälpmedel. För skärmläsare underlättar det med korta tydliga länkar.

Ni kan ta bort "Mer information på". Se våra förslag i exemplet.

## WCAG 2.4.4 – Skriv tydliga länkar

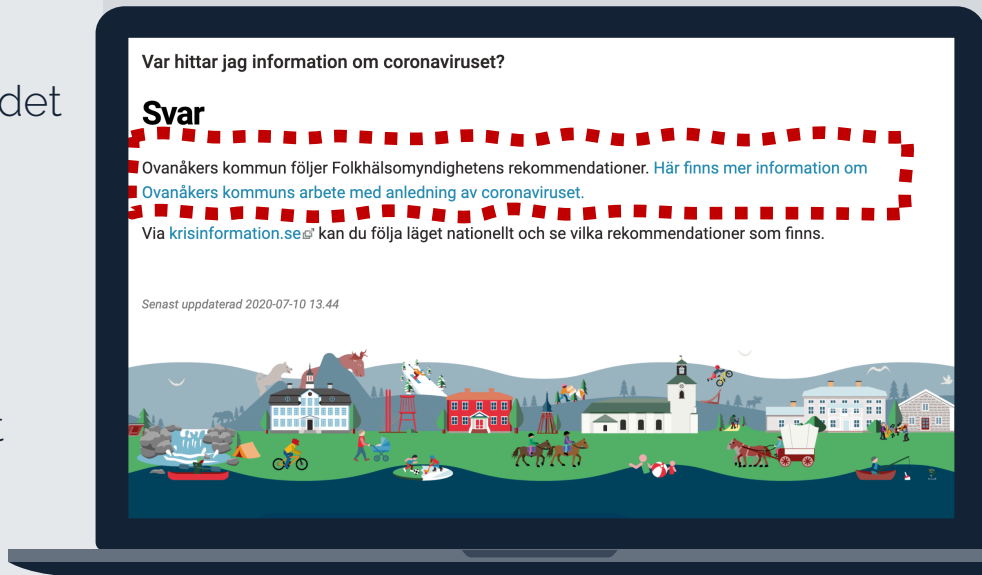


# Gör enklare **länkar**

Att göra länkar tydliga underlättar för alla, det är särskilt viktigt för personer med hjälpmedel. För skärmläsare underlättar det med korta tydliga länkar.

Ni kan ta bort "Här finns mer" och märka ut länken genom ikon eller understruken.

WCAG 2.4.4 – Skriv tydliga länkar



<https://www.ovanaker.se/kontaktakommunvagledarna/vanligafragorochsvar/vanligafragorochsvar/varhittarjaginformationomcoronaviruset.4593.html>



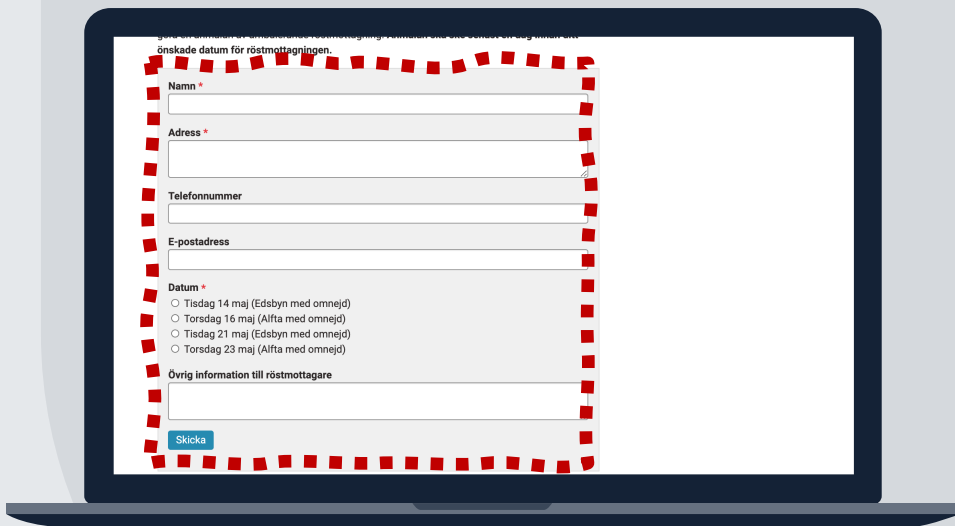
# Formulär

# Det saknas **stöd** för att fylla i formulär

För alla användare, med eller utan hjälpmedel, så är det enklare om det kommer upp förslag i formulärsfält.

Använd koden 'autocomplete' för alla fält där det går, då kommer det automatiskt upp förslag på t.ex. användarens e-post.

[WCAG 1.3.5 – Märk upp formulärfält](#)



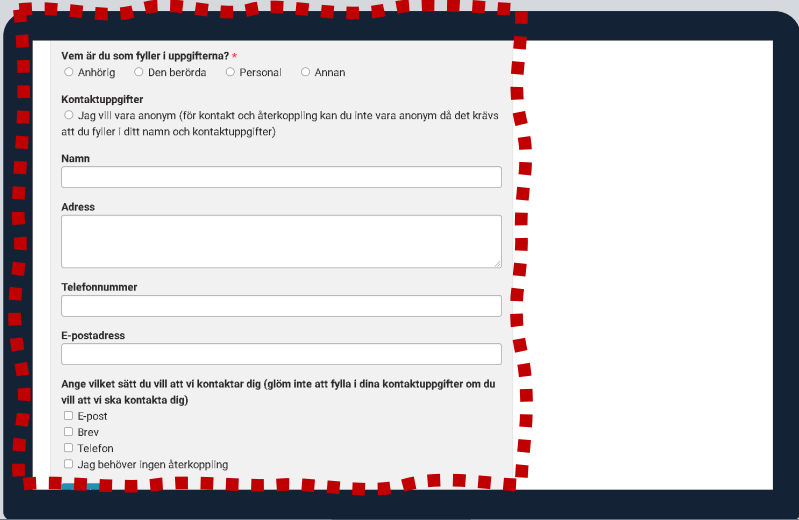
<https://www.ovanaker.se/omkommunen/politikochdemokrati/euval2019.3589.html>

# Skriv etiketter i formulär

Visuellt ser det ut som radioknapparna och kryssrutorna har tydliga etiketter (rubriktexter). Men för hjälpmedel kan det vara svårt att förstå kopplingen mellan etiketterna och valen.

Lägg etiketterna (rubriktexterna) i legend.

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidans olika delar](#)



Vem är du som fyller i uppgifterna? \*

Anhörig  Den berörda  Personal  Annan

**Kontaktuppgifter**

Jag vill vara anonym (för kontakt och återkoppling kan du inte vara anonym då det krävs att du fyller i ditt namn och kontaktuppgifter)

Namn

Adress

Telefonnummer

E-postadress

Ange vilket sätt du vill att vi kontaktar dig (glöm inte att fylla i dina kontaktuppgifter om du vill att vi ska kontakta dig)

E-post  
 Brev  
 Telefon  
 Jag behöver ingen återkoppling

<https://www.ovanaker.se/stodochomsorg/synpunkterochoverklagan/tyckertilamnasynpunkt.1033.html>

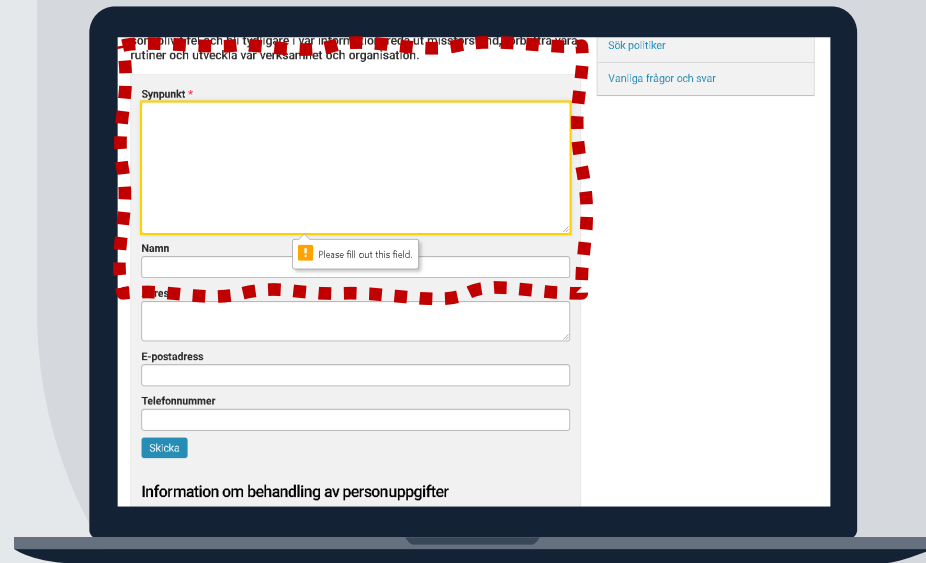
# Visa användaren **var** **och vad** som är fel

När användaren skriver fel får den felmeddelande på engelska.

Använd egna felmeddelanden och skriv på svenska. Markera gärna med både ikon och text.

[WCAG 3.3.1 – Om en användare skriver in fel, visa då vad och var felet är](#)

[WCAG 3.3.3 – Ge förslag när användaren skrivit in något fel](#)



<https://www.ovanaker.se/kontaktakommunvagledarna/synpunkter.1372.html>

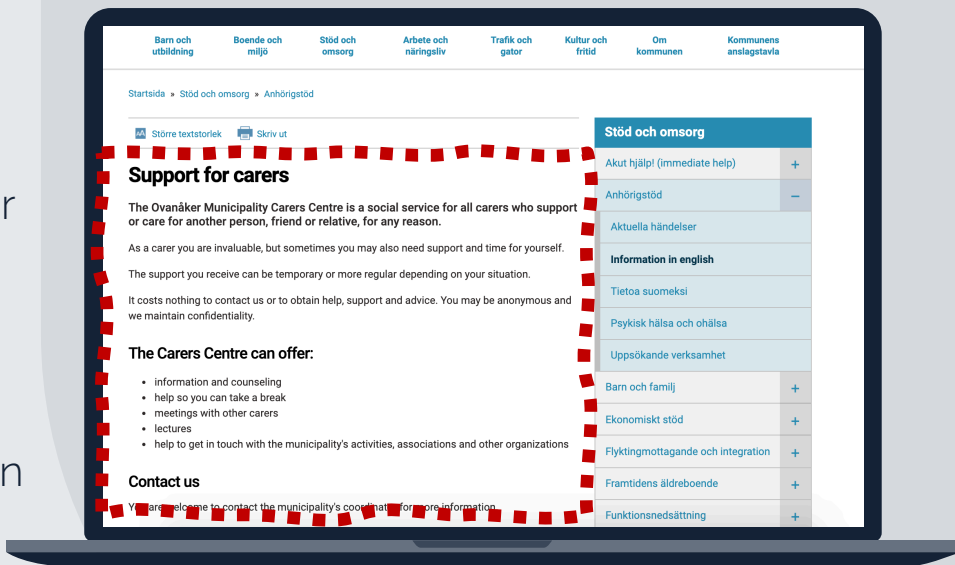
# Språk

# Den engelska texten är kodad som svenska

Hjälpmedel kan ha svårt att förstå att texten är på engelska och läser som att det vore svenska.

Använd koden lang="en" för att märka upp den engelska texten.

WCAG 3.1.2 – Om en del av innehållet är på annat språk så ska det vara uppmärkt i koden



<https://www.ovanaker.se/stodochomsorg/anhorigstod/informationinenglish.1959.html>

**Färg**

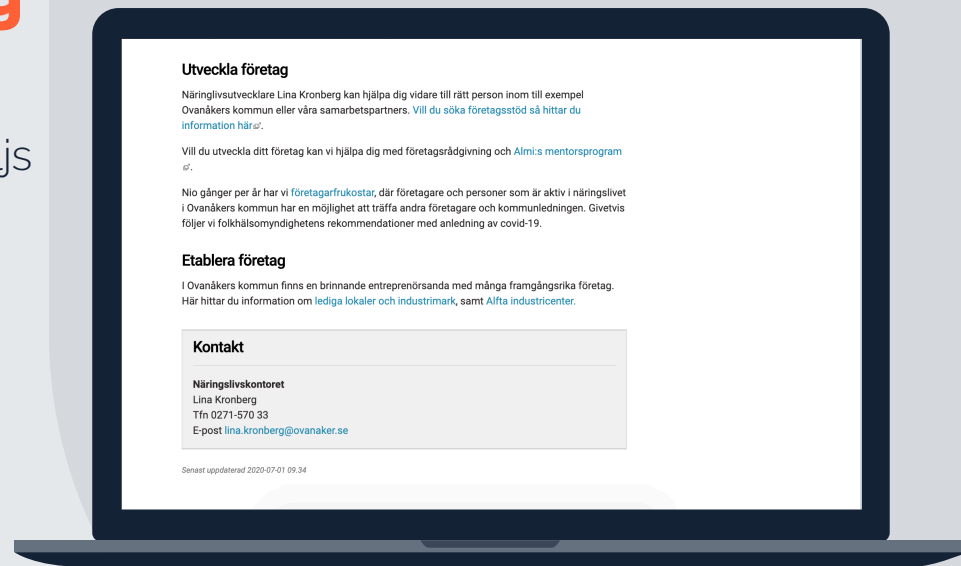
# Länkar urskiljs bara av färg

För färgblinda användare (8%) så kan det vara svårt att se länkar i texten om de endast urskiljs med färg.

Gör länken understruken.

(Punkten är inte underkänd då den blå länkfärgen mot omgivande svart text har tillräcklig kontrast. Men då den blå färgen behöver bytas ut pga. för låg kontrast mot vita bakgrunden är det stor risk att denna punkt blir underkänd.)

[WCAG 1.4.1 – Färger får inte vara enda sättet att förmedla information](https://www.w3.org/WAI/ARIA-practicing/1.4.1/)



<https://www.ovanaker.se/arbeteochnaringsli/v/forforetagare.121.html>

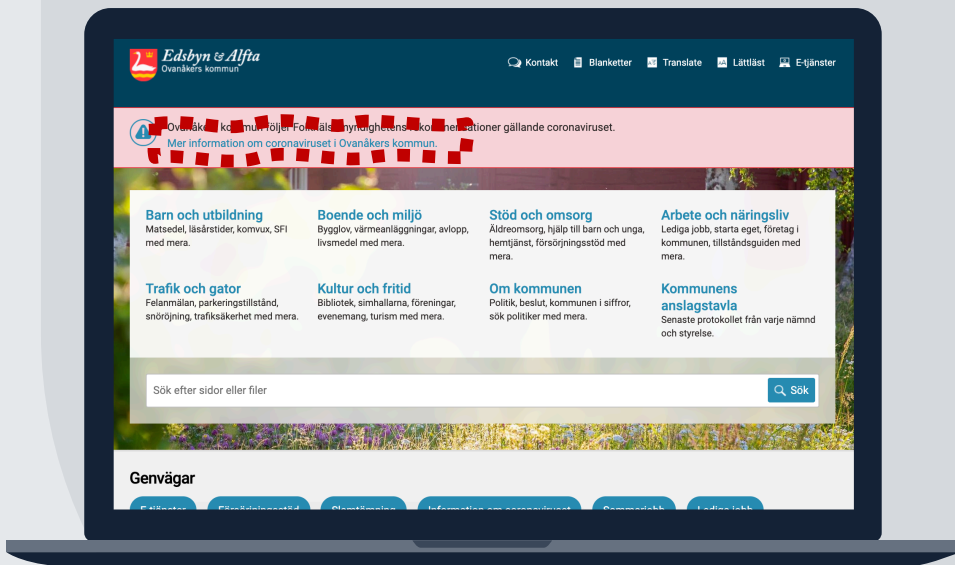


# Texten svår att se

Texten som ligger på bilderna har för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare text funkar.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text

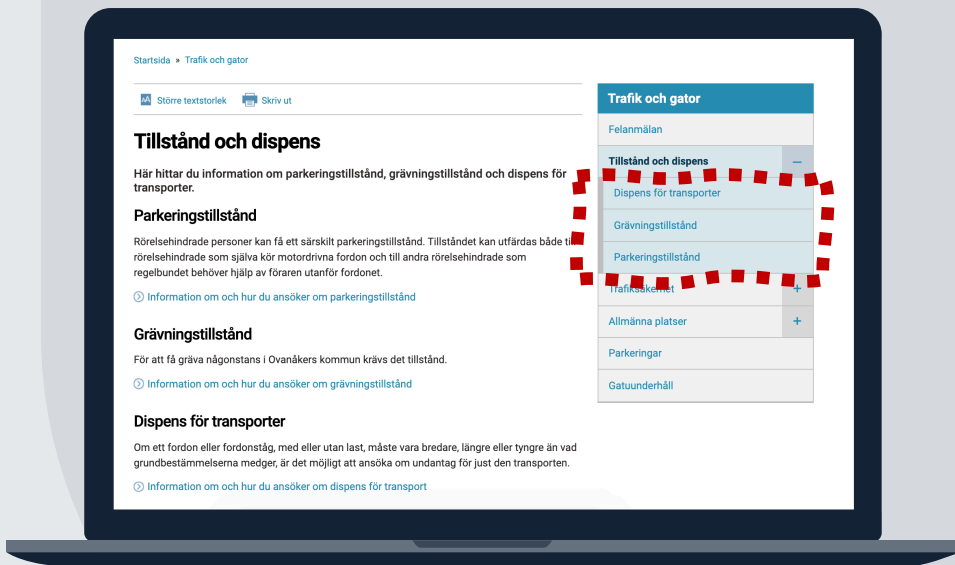


# Texten svår att se

Texten som ligger på bilderna har för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare text funkar.

[WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text](https://www.w3.org/WAI/ARIA-pract指南/1.4.3/)



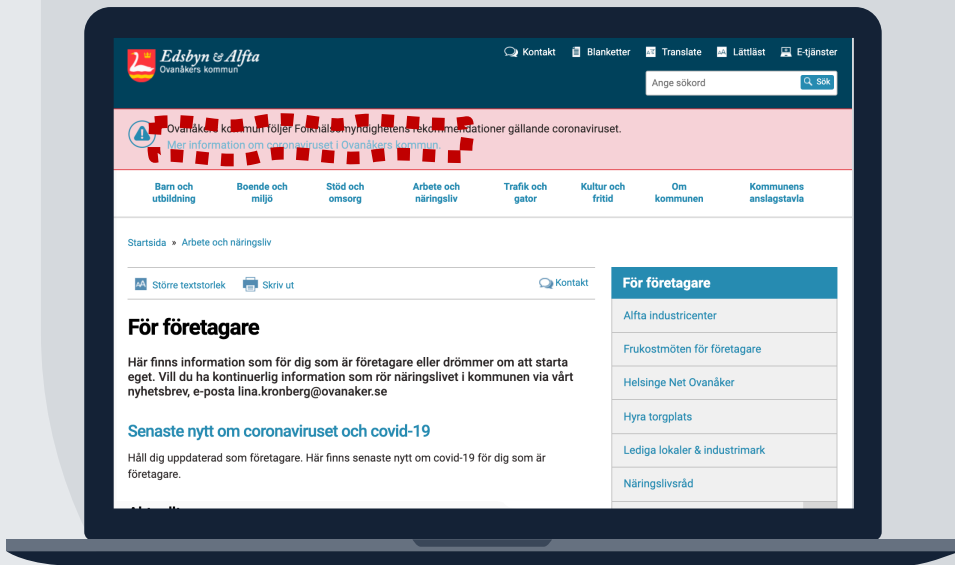
<https://www.ovanaker.se/trafikochgator/tillstandochdispens.302.html>

# Texten svår att se

Texten byter färg när musen hålls över länken, den ljusblå färgen har då för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare text funkar.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text



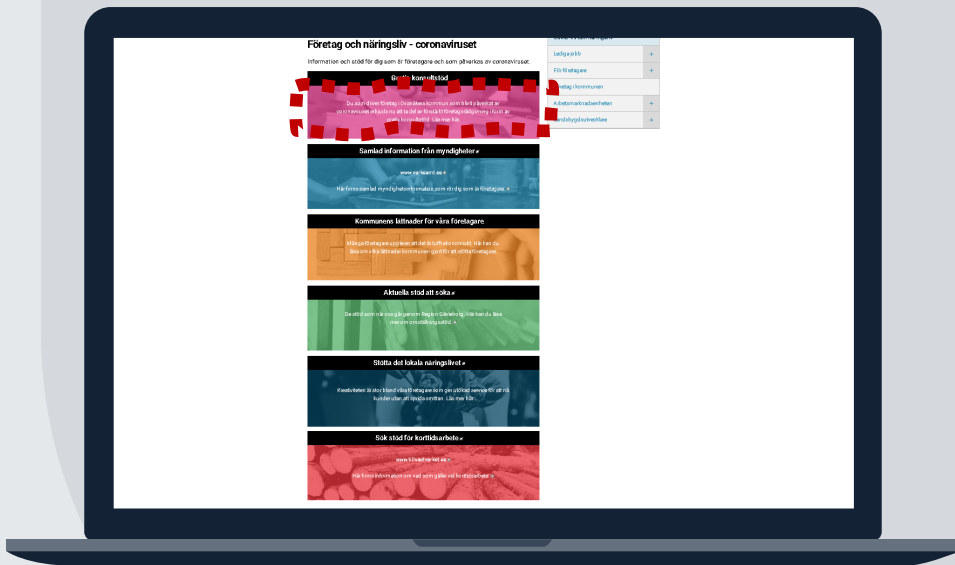


# Texterna svåra att se

Texterna på bakgrunden som skiftar i färger ger för låga kontraster, vilket kan göra det svårt för alla användare att läsa.

Undvik helst text på skiftande bakgrund. Ni kan lägga en mörk bakgrund till texten.

[WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text](#)



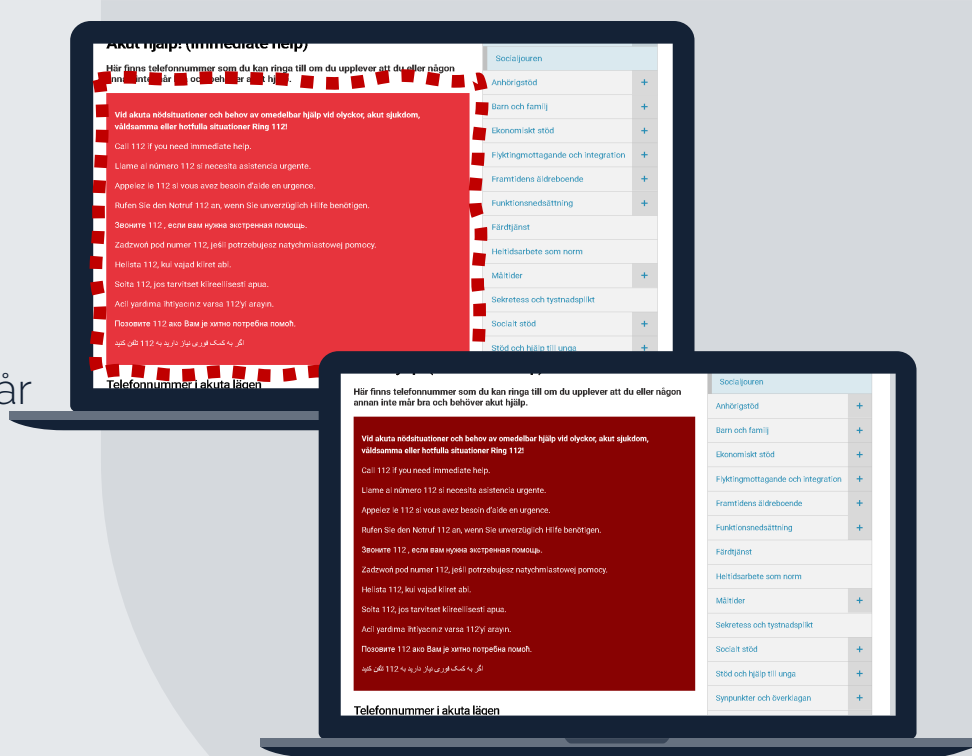
<https://www.ovanaker.se/arbeteochnaringsliv/covid19ochnaringsliv.4988.html>

# Texten svår att se

Den vita texten på den röda bakgrunden har för låg kontrast. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare bakgrund funkar.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text



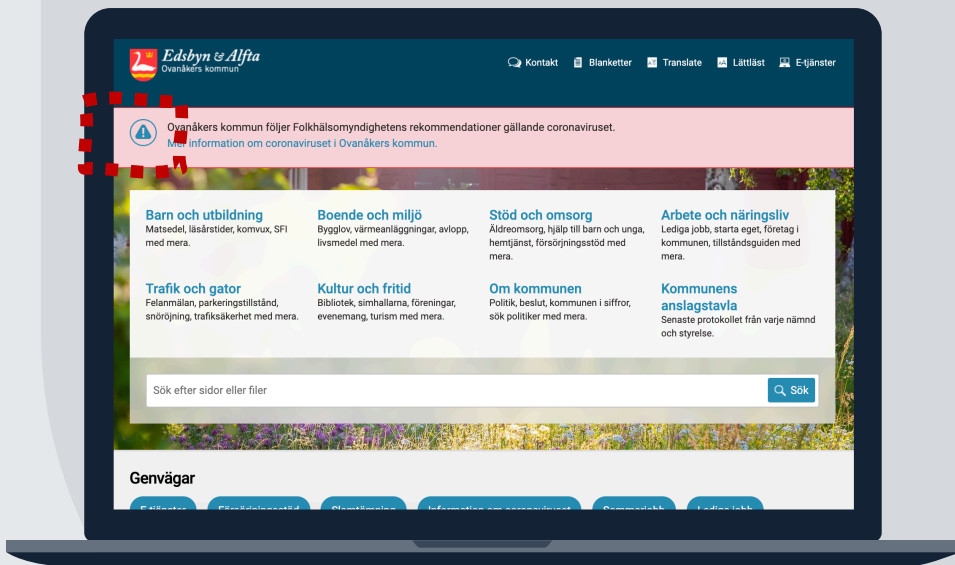
[https://www.ovanaker.se/stodochoomsorg/akut\\_hjalpimmediatehelp.1137.html](https://www.ovanaker.se/stodochoomsorg/akut_hjalpimmediatehelp.1137.html)

# Ikonen svår att se

Texten som ligger på bilderna har för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare text funkar.

WCAG 1.4.11 – Kontraster för annat än text

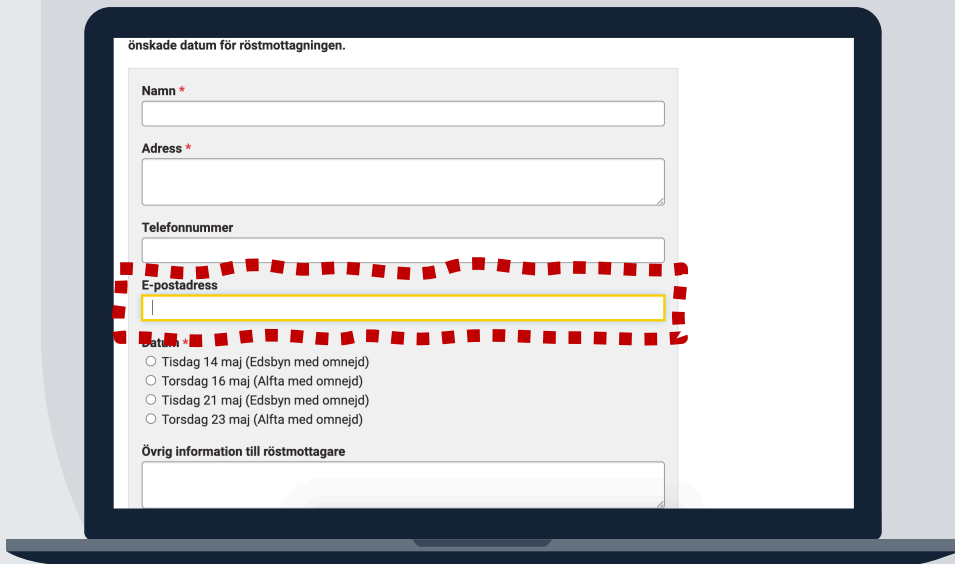


# Ramen svår att se

När ett fält är i fokus ändras färgen till gul, den får då för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att se.

En mörkare ram funkar.

WCAG 1.4.11 – Kontraster för annat än text



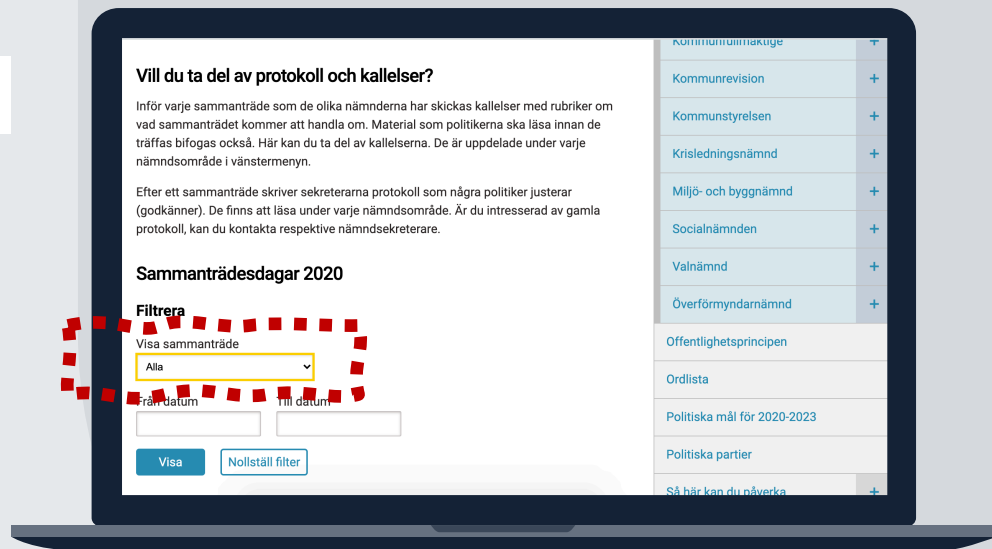
[https://www.ovanaker.se/omkommunen/politi\\_kochdemokrati/euval2019.3589.html](https://www.ovanaker.se/omkommunen/politi_kochdemokrati/euval2019.3589.html)

# Ramen svår att se

När ramen är i fokus ändras färgen till gul, den får då för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att se.

En mörkare ram funkar.

[WCAG 1.4.11 – Kontraster för annat än text](#)



<https://www.ovanaker.se/omkommunen/politikochedemokrati/namnderstyrelser.80.html>



# Texten svår att se

Texten som ligger på bilderna har för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare text funkar.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text

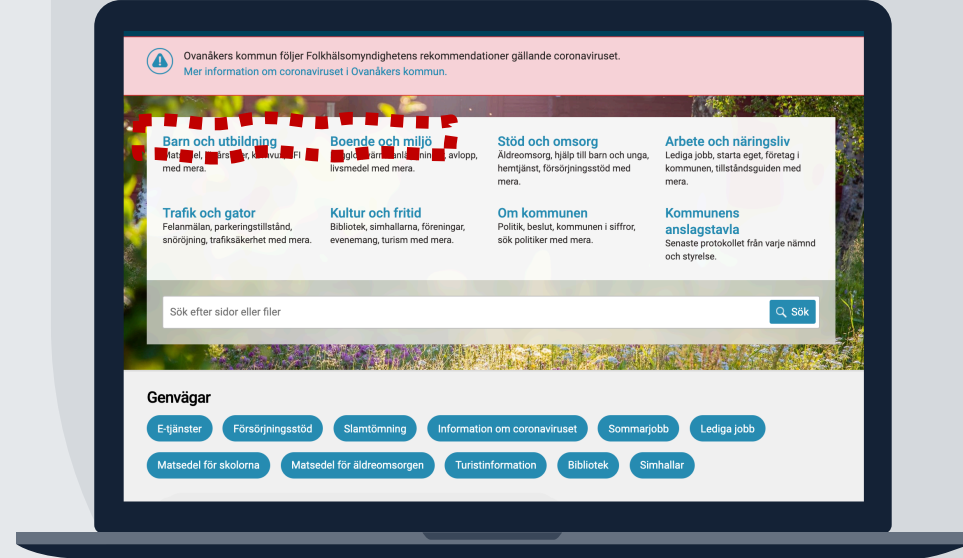


# Texten svår att se

Texten som ligger på bilderna har för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare text funkar.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text

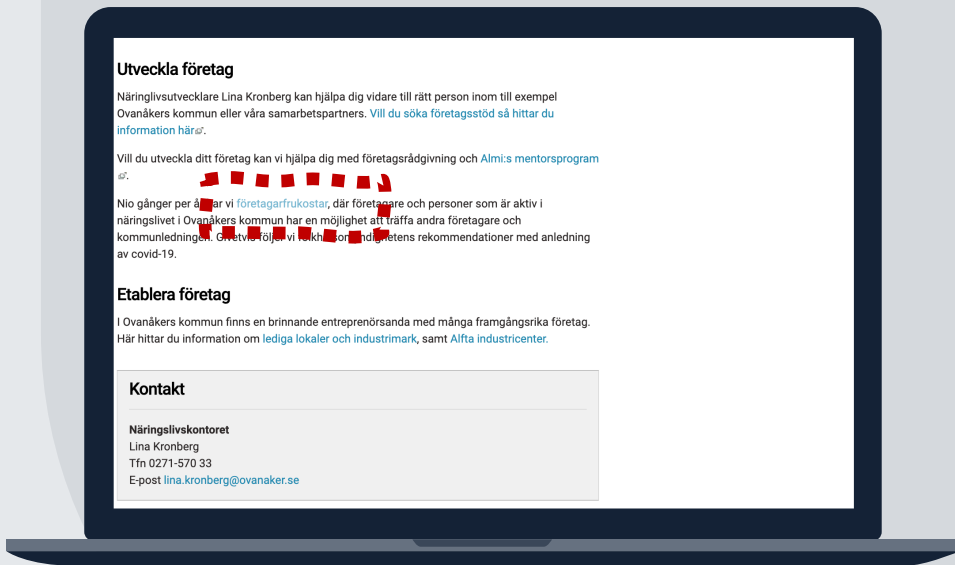


# Texten svår att se

Texten byter färg när musen hålls över länken, den ljusblå färgen har då för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare text funkar.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text

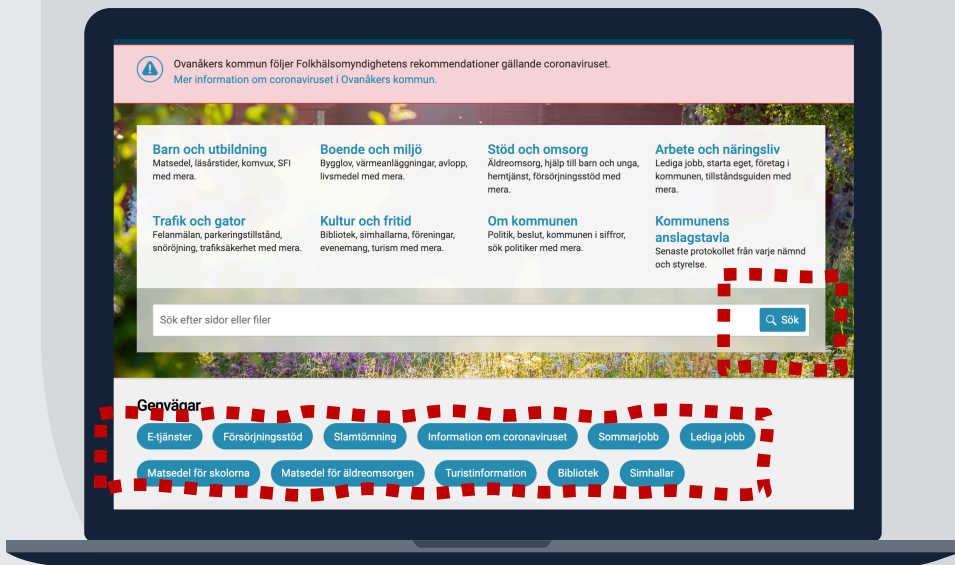


# Texten svår att se

Texten som ligger på bilderna har för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare bakgrund funkar.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text

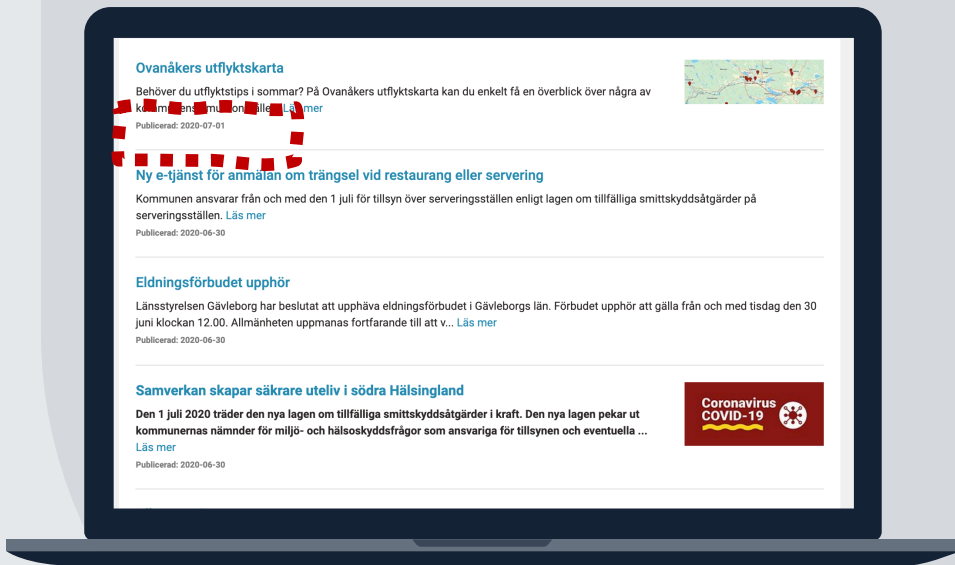


# Texten svår att se

Texten som ligger på bilderna har för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare text funkar.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text

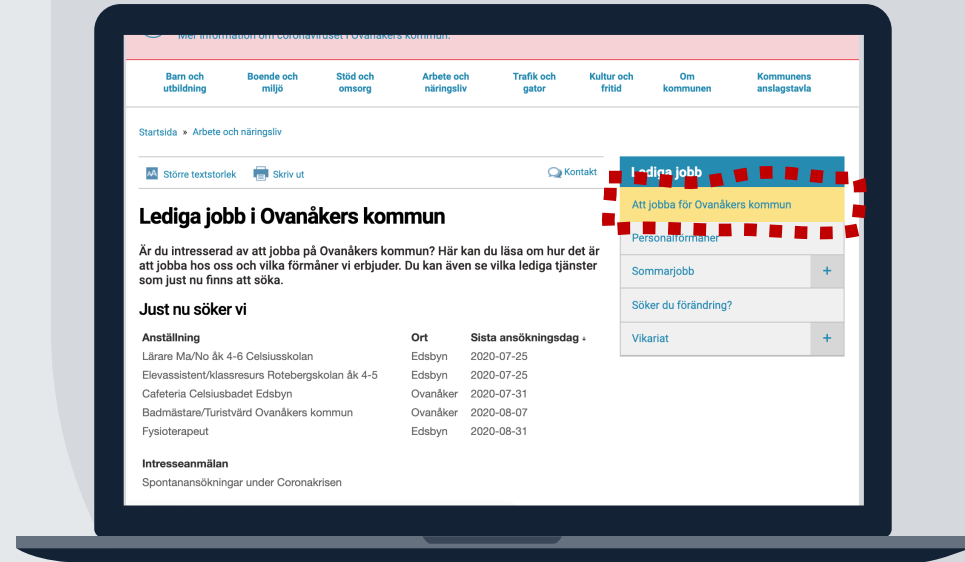


# Texten svår att se

Texten som ligger på bilderna har för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

En mörkare text funkar.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text

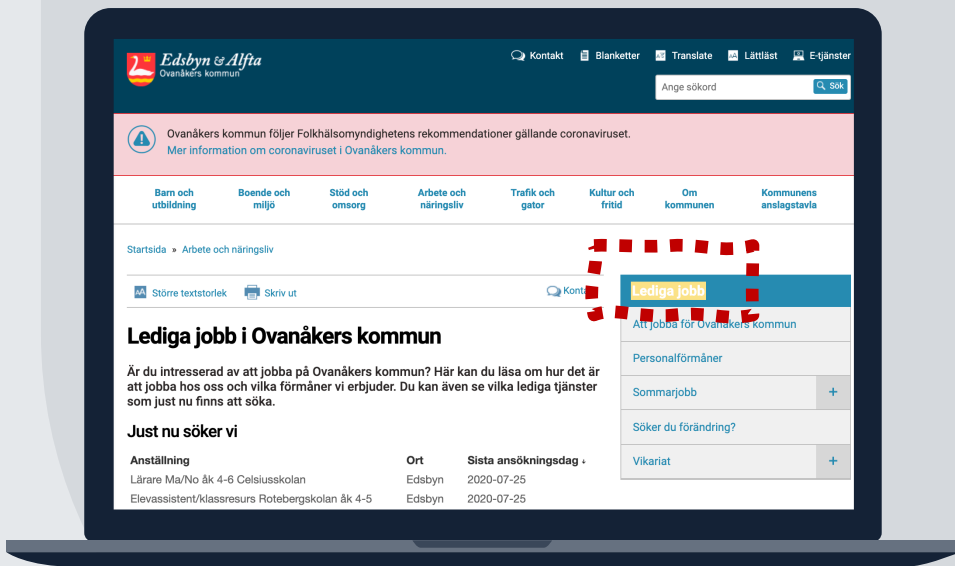


# Texten svår att se

Texten som ligger på bilderna har för låg kontrast gentemot bakgrunden. Vilket kan göra den svår för alla användare att läsa.

Det är svårt att hitta en gul och vit färg som har bra kontraster mot varandra.

WCAG 1.4.3 – Tillräcklig kontrast text



# 75% av användarna

säger att det är troligt eller väldigt troligt att de får betydande problem med pdf:er.



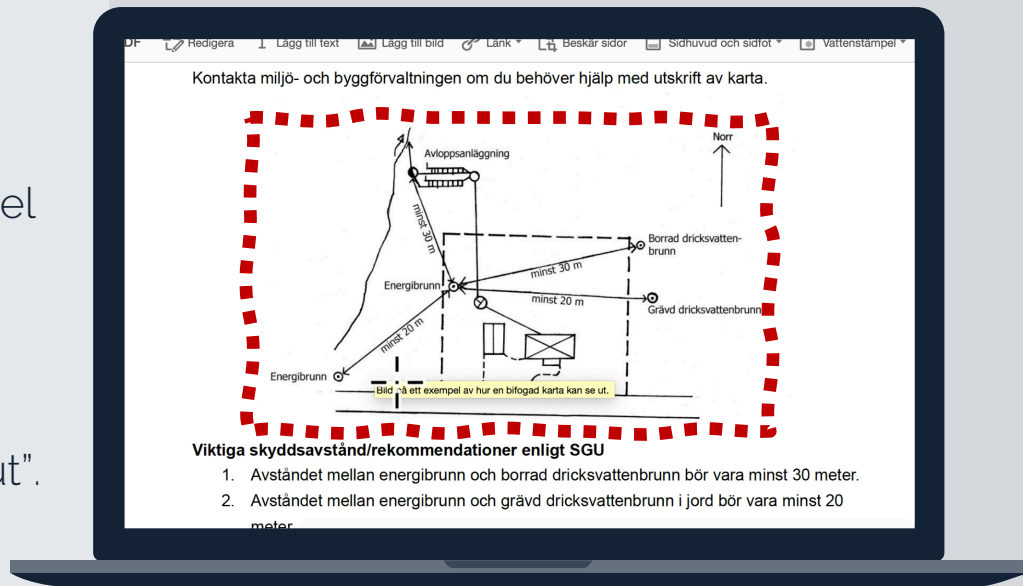
# Skriv enklare beskrivning

Bilden är beskriven som "*Bild på ett* exempel av hur en bifogad karta kan se ut".

Skriv enklare beskrivning som t.ex.

"Exempel på hur en bifogad karta kan se ut".

WCAG 1.1.1- Innehåll som inte är text

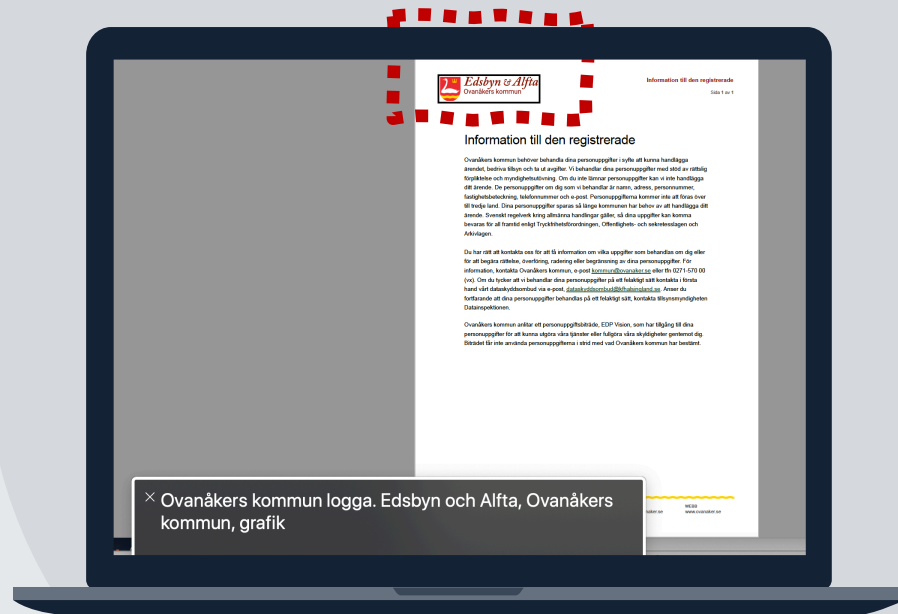


# Skriv enklare beskrivning

Bilden är beskriven som "Ovanåkers kommun logga. Edsbyn och Alfta, Ovanåkers kommun".

Skriv enklare beskrivning som t.ex. *"Edsbyn och Alfta, Ovanåkers kommun logotyp"*.

WCAG 1.1.1- Innehåll som inte är text

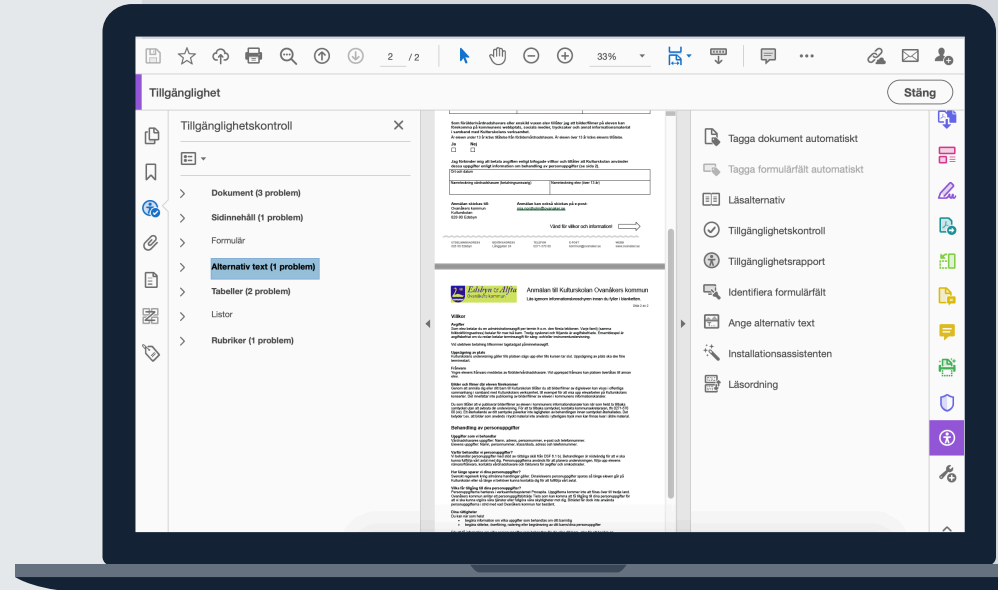


# Tillgänglighetskontroll

Adobe Acrobat Pro har inbyggd tillgänglighetskontroll. Färger och läsordning testas manuellt.

Mycket annat är enkelt att åtgärda.

WCAG 1.1.1- Innehåll som inte är text



# Rubriik

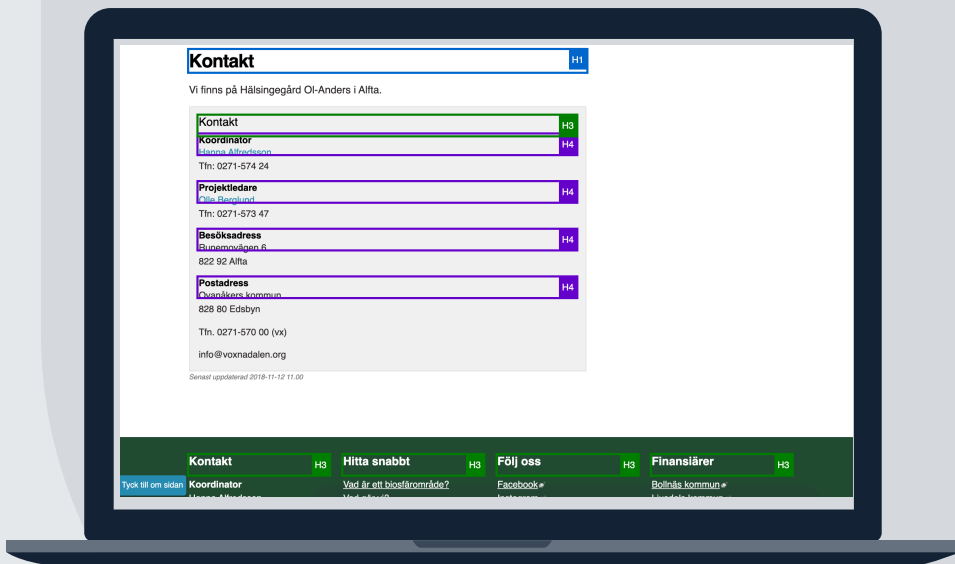
# Rubrikerna ligger inte i rätt ordning

För användare med hjälpmedel är det viktigt att kod används på rätt sätt. Rätt kodade rubriker gör det enklare att navigera. På upprepade ställen på webbplatsen är inte koden för rubriken i rätt ordningsföljd.

Sidfotens rubriker bör ha H1 el. H2 istället för H3.

Se också till att inte hoppa över steg, en H1 är tänkt att följas av H2 och inte direkt av H3.

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidans olika delar](#)



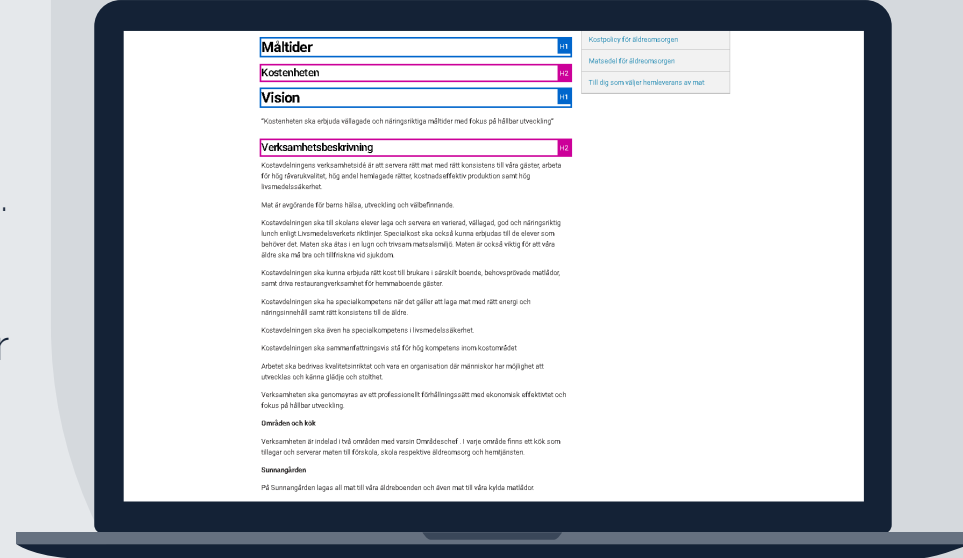
<https://www.ovanaker.se/boendeochmiljo/klimatochmiljo/biosfaromradevoxnadalen/kontakt.989.html>

# Se över rubrikerna

Här finns det flera H1 och det saknas rubriker.

Använd endast en H1 och märk ut de rubriker som saknas med H3.

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidans olika delar](#)



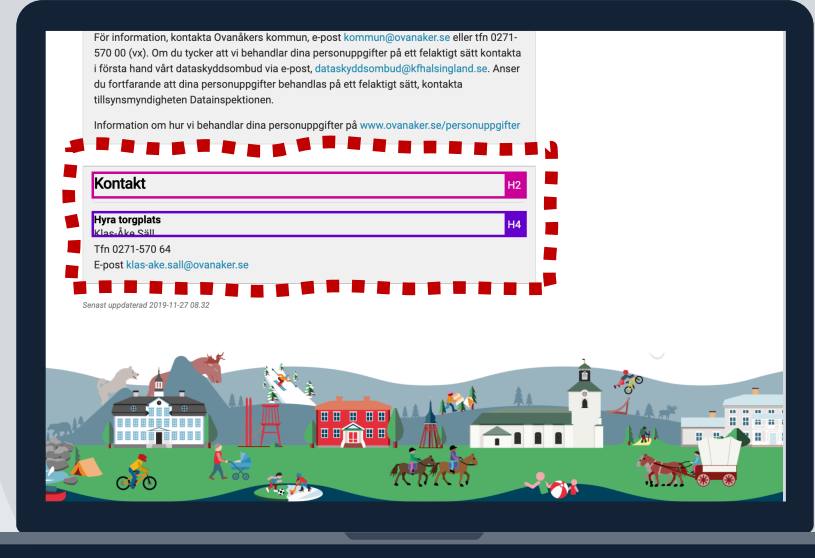
<https://www.ovanaker.se/boendeochmiljo/klimatochmiljo/biosfaromradevoxnadalen/kontakt.989.html>

# Rubriknivå hoppas över

När rubriker ligger i fel ordningen i koden är det svårare att förstå strukturen för användare med hjälpmedel. Här hoppar nivån från H2 till H4 och missar H3.

Se till att inte hoppa över steg, en H2 är tänkt att följas av H3. Gör *Hyra torgplats* till H3.

WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidans olika delar



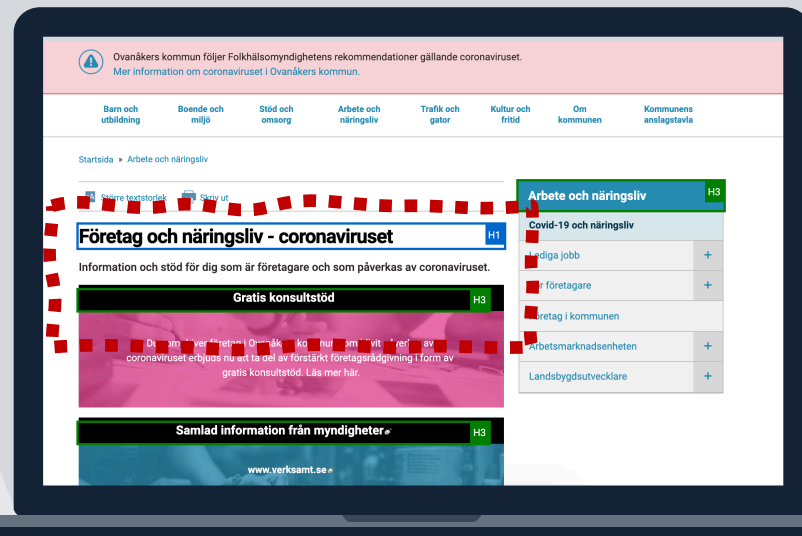
<https://www.ovanaker.se/arbeteoc-hnaringsliv/forforetagare/hyratorgplats.1278.html>

# Rubriknivå hoppas över

När rubriker ligger i fel ordningen i koden är det svårare att förstå strukturen för användare med hjälpmedel. Här hoppar nivån från H1 till H3 och missar H2.

Se till att inte hoppa över steg, en H2 är tänkt att följas av H3. Gör *Gratis konsultstöd* och flera till H2.

WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidans olika delar



<https://www.ovanaker.se/arbeteochnaringssliv/covid19ochnaringssliv.4988.html>

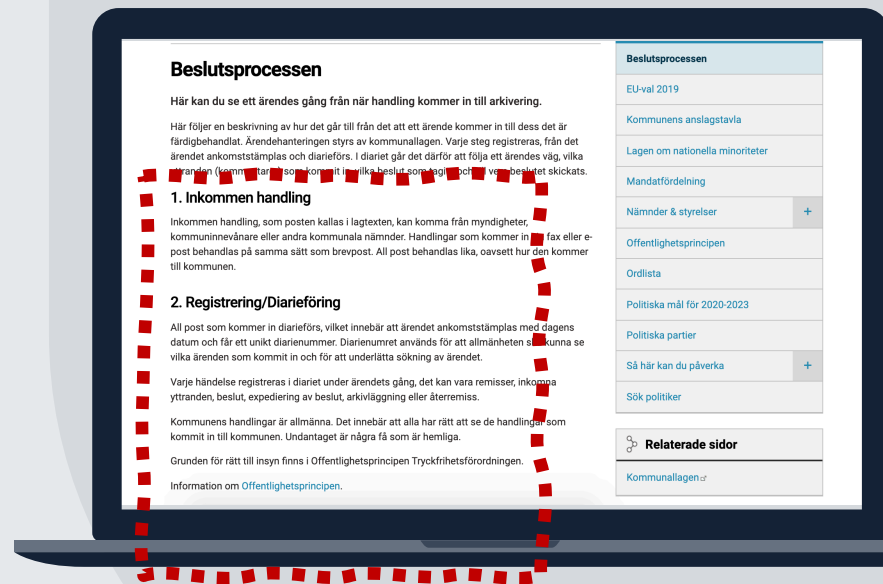


# Listor ska vara kodade som listor

Visuellt ser detta ut som en lista men i koden är den inte uppmärkt som en lista. Det kan göra det svårt för personer med hjälpmedel att förstå strukturen.

Gör dessa till en lista med <ol> och <li>.

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidans olika delar](#)



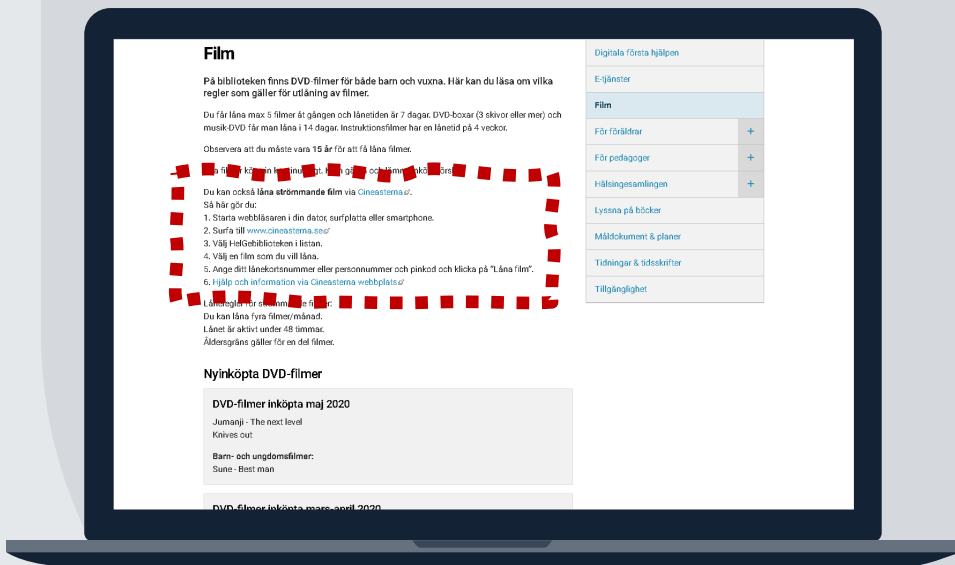
<https://www.ovanaker.se/omkommunen/politik ochdemokrati/beslutsprocessen.77.html>

# Listor ska vara kodade som listor

Visuellt ser detta ut som en lista men i koden är den inte uppmärkt som en lista. Det kan göra det svårt för personer med hjälpmedel att förstå strukturen.

Gör dessa till en lista med `<ol>` och `<li>`.

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidans olika delar](#)



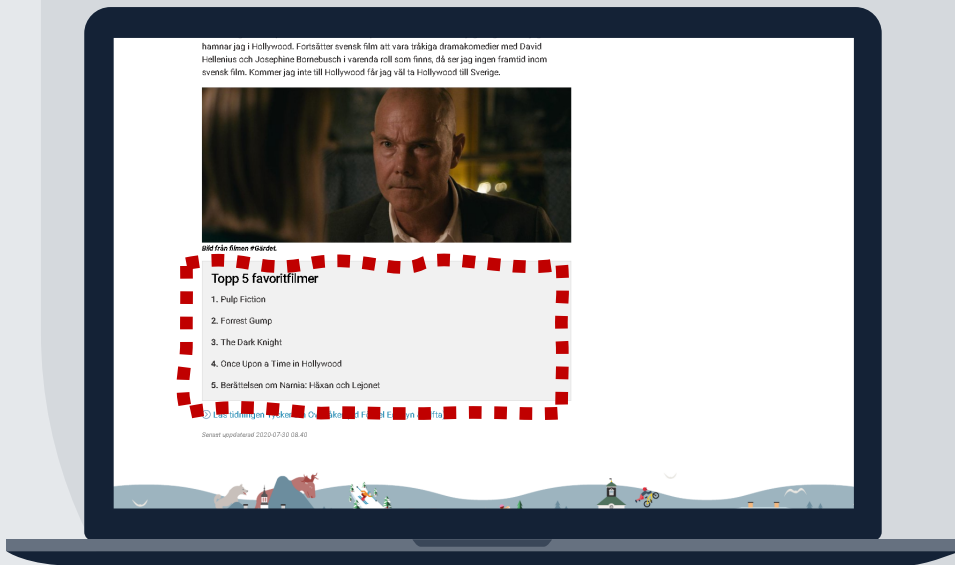
<https://www.ovanaker.se/kulturochfritid/bibliotek/film.383.html>

# Listor ska vara kodade som listor

Visuellt ser detta ut som en lista men i koden är den inte uppmärkt som en lista. Det kan göra det svårt för personer med hjälpmedel att förstå strukturen.

Gör dessa till en lista med `<ol>` och `<li>`.

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidans olika delar](#)



<https://www.ovanaker.se/omkommunen/informationochkommunikation/fordeledsbynalf/ta/artiklarurfordeledsbynalf/ta/liamvikstromsvenskfilmsframtid.4352.html>

# Instruktioner ska kunna **uppfattas**

Att hänvisa att något ligger till höger/vänster blir svårt för den som inte ser eller om strukturen förändras så stämmer inte längre instruktionen. Här ligger menyn till höger och i mobilvy är den ihopfälld.

Skriv hellre "Du hittar fler exempel i menyn under Tillståndsguiden". (Vi rekommenderar också att ha menyn till vänster istället för höger, då det är vanligare.

[WCAG 1.3.3 - Instruktioner inte beroende av visuell placering, orientering, ljud m.m.](#)



<https://www.ovanaker.se/arbeteochnaringsliv/foretagare/tillstandsguiden.154.html>

# Instruktioner ska kunna **uppfattas**

Att hänvisa till att något ligger till "höger" eller "nedan" blir svårt för den som inte ser eller om strukturen förändras så stämmer inte längre instruktionen.

[WCAG 1.3.3 - Instruktioner inte beroende av visuell placering, orientering, ljud m.m.](https://www.w3.org/WAI/ARIA-practicing/guidelines/1.3.3)



<https://www.ovanaker.se/barnochutbildning/grundskolorforskokleklassoc/hsarskola/ansokanomledighet.701.html>

# Koden ska visa att detta är citat

Om citat har rätt kod så kan hjälpmedel förstå att det är citat och användaren får då texten uppläst så att den upplevs som citat.

För att det ska vara möjligt så ska ni använda koden `<q>` eller `<blockquote>` runt citaten.

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidan olika delar](#)



<https://www.ovanaker.se/nyhetsarkiv/nyheter/samverkanskaparsakrareuteliviso-drahalsingland.5118.html>

# Koden ska visa att detta är citat

Om citat har rätt kod så kan hjälpmedel förstå att det är citat och användaren får då texten uppläst så att den upplevs som citat.

För att det ska vara möjligt så ska ni använda koden <q> eller <blockquote> runt citaten.

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidan olika delar](#)



<https://www.ovanaker.se/nyhetsarkiv/nyheter/samverkanskaparsakrareutελiviso-drahalsingland.5118.html>

**Bild**

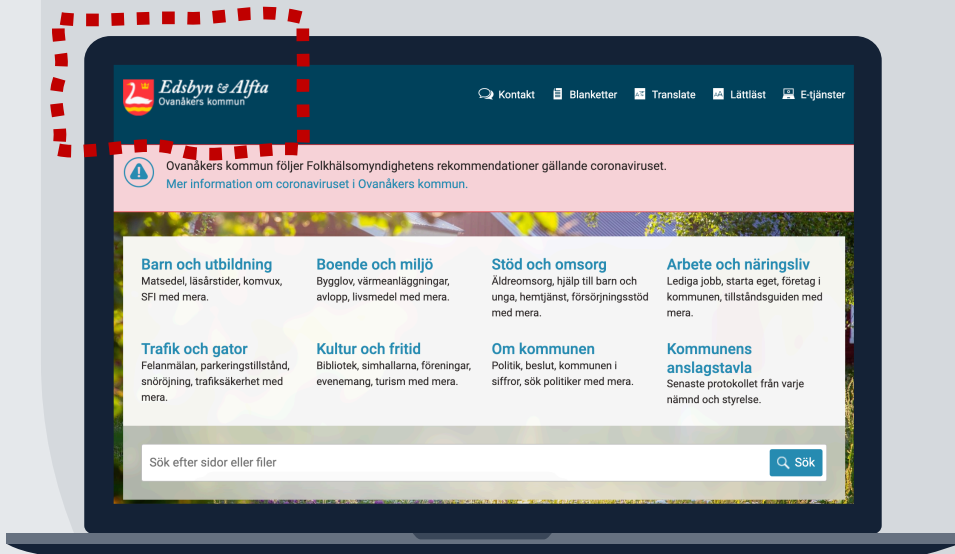


# Bilden saknar **beskrivning**

Denna bild saknar beskrivning, länknamnet blir då tomt och kan inte uppfattas av den som inte ser.

Skriv en alt-text, som också blir länknamnet "Ovanåkers kommun logotyp. Startsidea."

WCAG 1.1.1- Innehåll som inte är text



# Bilden saknar beskrivning

Denna bild saknar beskrivning och kan inte uppfattas av den som inte ser.

Skriv en beskrivande alt-text, t.ex. "Silhuett över byggnader, landskap och aktiviteter i Ovanåker."

[WCAG 1.1.1- Innehåll som inte är text](#)



<https://www.ovanaker.se/omkommunen/folkhalsa.64.html>

# Bilden saknar **beskrivning**

Denna bild saknar beskrivning och kan inte uppfattas av den som inte ser.

Skriv en beskrivande alt-text, t.ex. "En plogad landsväg."

[WCAG 1.1.1– Innehåll som inte är text](#)



<https://www.ovanaker.se/trafikochgator/trafiksakerhet/snorojning.310.html>

# Bilden saknar **beskrivning**

Denna bild saknar beskrivning och kan inte uppfattas av den som inte ser.

Skriv en beskrivande alt-text, t.ex. "Karta över tomterna vid Södra Edsbyn 1:22."

[WCAG 1.1.1- Innehåll som inte är text](#)



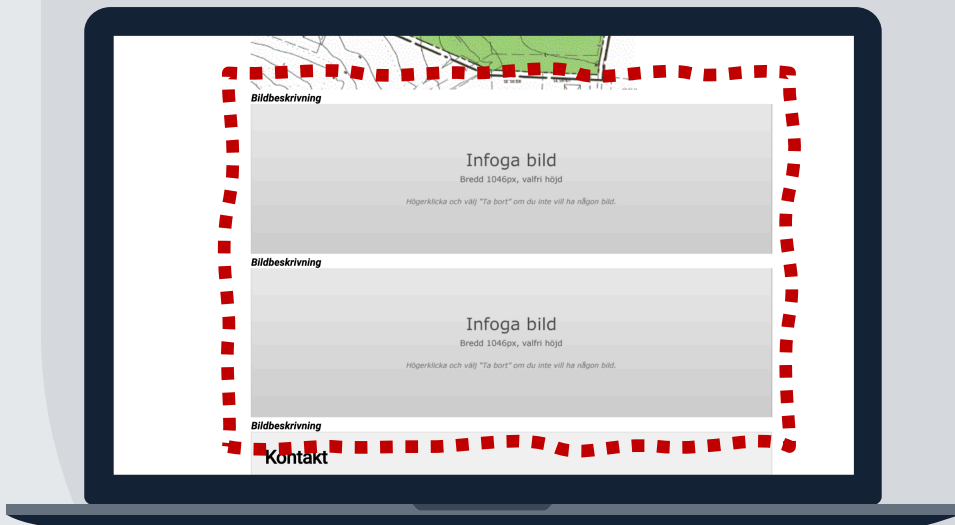
<https://www.ovanaker.se/boendeochmiljo/hittabostad/smahustomter/sodraedsbyn122.3700.html>

# Bilden saknar **beskrivning**

Här ligger det bilder och beskrivningar som inte innehåller någon information.

Skriv en beskrivande alt-text på de bilder som ska vara kvar och ta bort resterande.

[WCAG 1.1.1- Innehåll som inte är text](#)



<https://www.ovanaker.se/boendeochmiljo/hittabostad/smahustomter/vastralillbo.3720.html>

# Texten är en bild

Text på bild kan vara svårt för alla användare att se. Särskilt svårt är det för blinda användare som inte kan se texten alls.

Använd helst inte text som bild. Skriv gärna texten i anslutning till bilden.

WCAG 1.4.5 – Använd text, inte text som bild



<https://www.ovanaker.se/omkommunen/krisochsakerhet/informationomcoronaviruse t.4618.html>

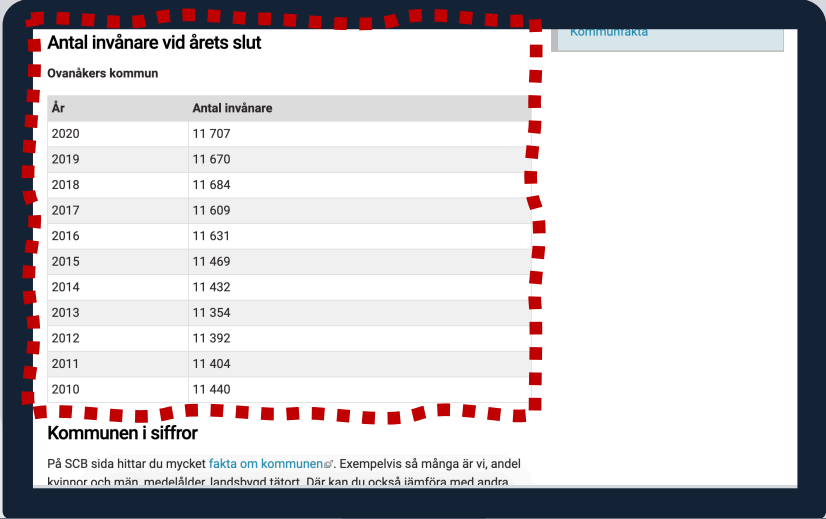
# Tabell

# Ge tabellen en rubrik

Visuellt ser det ut som att tabellen har en rubrik men i koden saknas det.

Ge tabellen en rubrik med <caption>

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidan olika delar](#)



Kommunräkna

**Antal invånare vid årets slut**

Ovanåkers kommun

År	Antal invånare
2020	11 707
2019	11 670
2018	11 684
2017	11 609
2016	11 631
2015	11 469
2014	11 432
2013	11 354
2012	11 392
2011	11 404
2010	11 440

**Kommunen i siffror**

På SCB sida hittar du mycket [fakta om kommunen](#). Exempelvis så många år vi, andel kvinnor och män, medelålder, landsbygd tätort. Där kan du också jämföra med andra

<https://www.ovanaker.se/omkommunen/ovanakerskommunisiffror/invanarantalochstatistik.62.html>

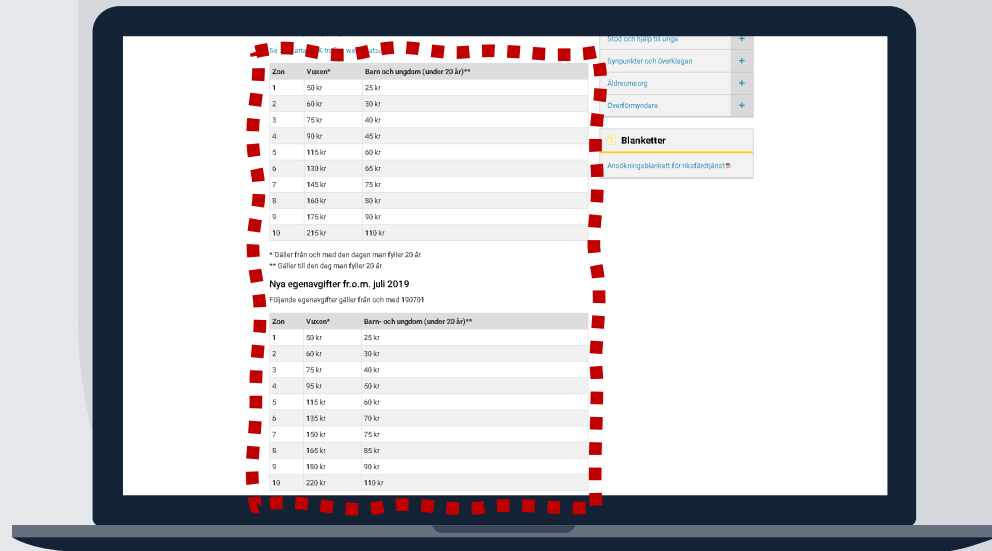


# Ge tabellerna rubriker

Visuellt ser det ut som att tabellerna har rubriker men i koden saknas det.

Ge tabellerna rubriker med <caption>

[WCAG 1.3.1 – Koden ska ange roller för sidan olika delar](#)



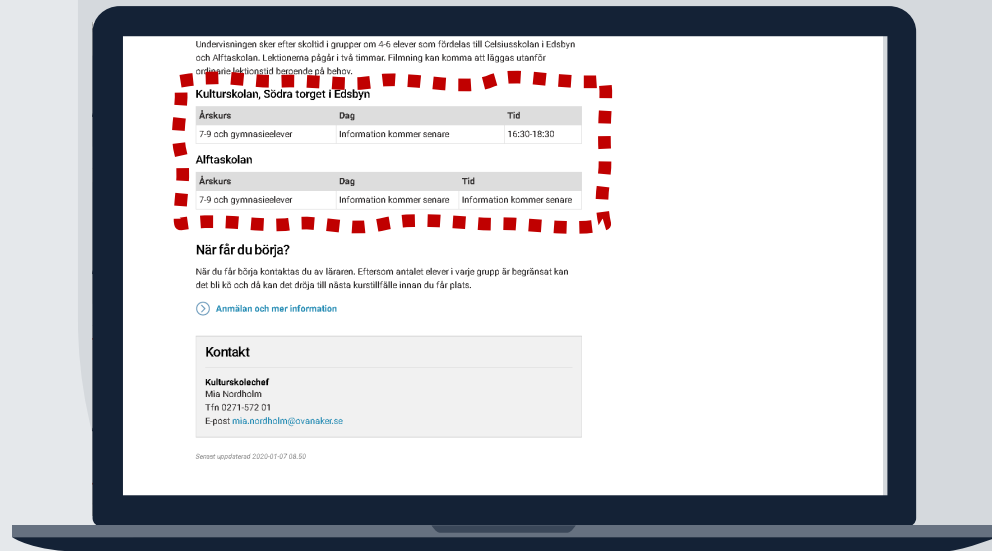
<https://www.ovanaker.se/omkommunen/ovanakerskommunisiffror/invanarantalochstatistik.62.html>

# Ge tabellerna rubriker

Visuellt ser det ut som att tabellerna har rubriker men i koden saknas det.

Ge tabellerna rubriker med <caption>

[WCAG 1.3.1 – Koderna ska ange roller för sidan olika delar](#)



<https://www.ovanaker.se/barnochutbildning/kulturskolan/kurser/film.1957.html>

**Film**

# Filmen saknar textning

Personer som inte hör eller inte kan ha ljudet på, kommer inte riktigt förstå filmen.

Texta innehållet och erbjud gärna en separat textversion.

WCAG 1.2.2 – Texta inspelad rörlig media

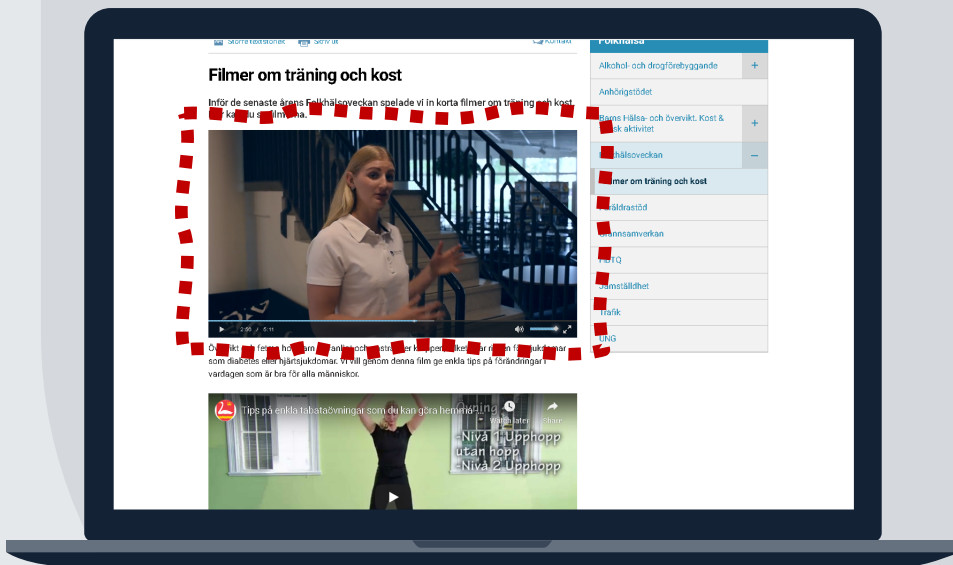


# Filmen saknar textning

Personer som inte hör eller inte kan ha ljudet på, kommer inte riktigt förstå filmen.

Texta innehållet och erbjud gärna en separat textversion.

[WCAG 1.2.2 – Texta inspelad rörlig media](#)



<https://www.ovanaker.se/omkommunen/jamstalldhetochfolkalsa/folkhalsovackan/filmeromtraningochkost.1287.html>

Krav på inspelad video gäller material som publiceras från och med 23 september 2020.

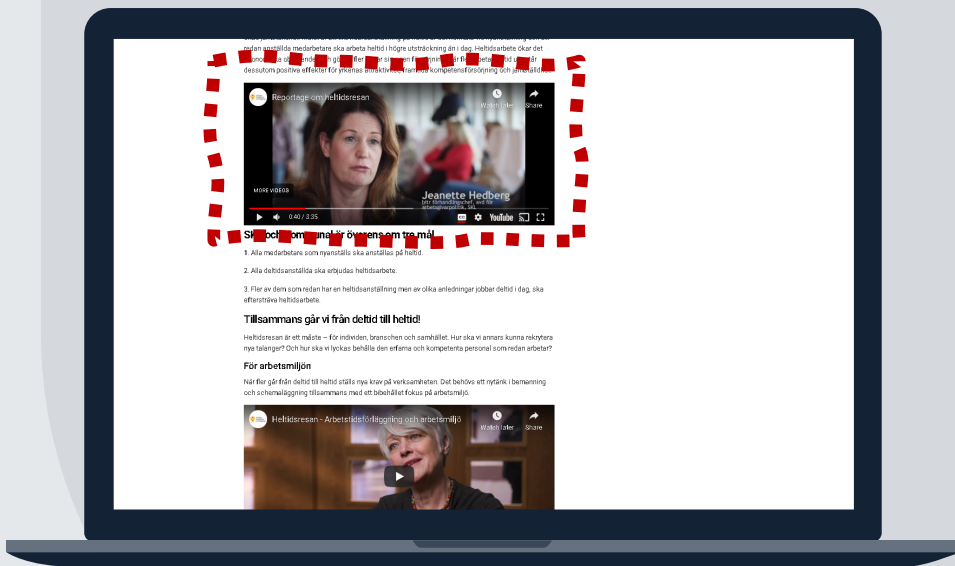
# Filmen saknar syntolkning

Personer som inte ser filmen behöver få den syntolkad. Det finns innehåll i filmen som inte framgår annars.

Gör en syntolkning och skriv en separat text med filmens innehåll.

[WCAG 1.2.3 – Alternativ till videoinspelning](#)

[WCAG 1.2.5 – Syntolka videoinspelningar](#)



<https://www.ovanaker.se/stodochomsorg/heltidsarbetsomnorm.4517.html>

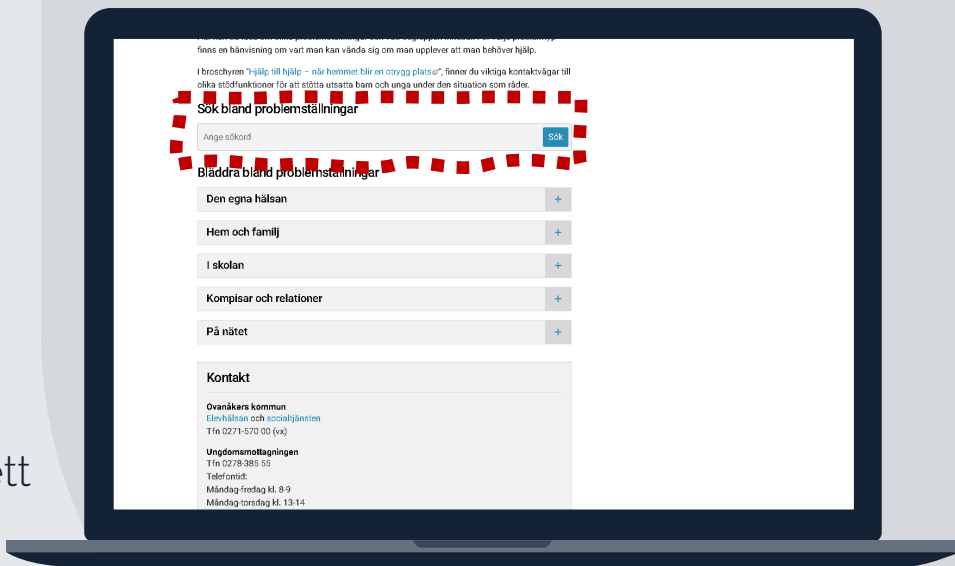
**Sök**

# Ge sökfältet en etikett

Sökfältet saknar etikett och det kan vara otydligt för hjälpmedel vad fältet har för funktion.

Använd aria role="search" och koppla en etikett till fältet.

[WCAG 3.3.2 – Tydliga etiketter](#)



<https://www.ovanaker.se/stodochoomsorg/s-todochjalptillunga.1135.html>

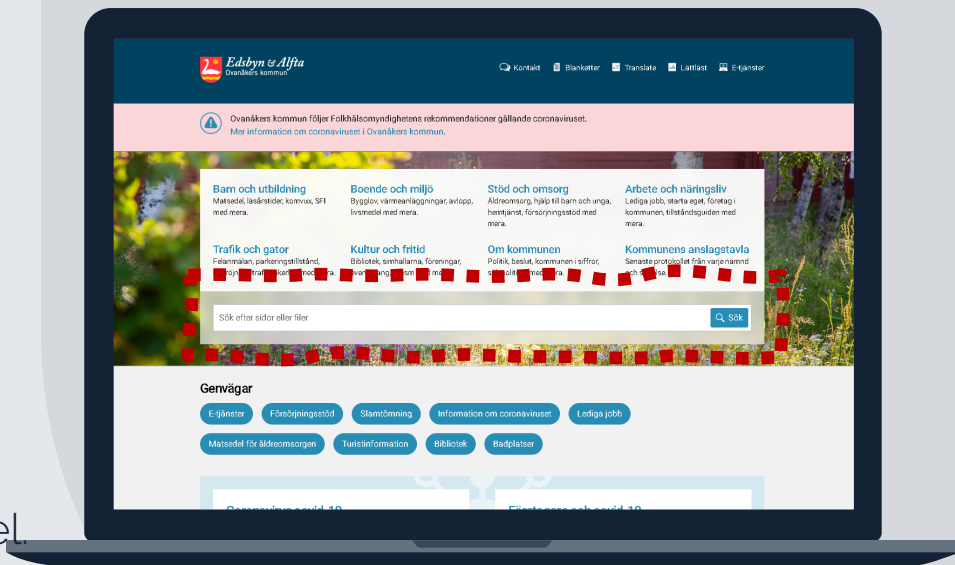


# Ge sök en dold etikett

Sökfältet saknar etikett och det kan vara otydligt för hjälpmedel vad fältet har för funktion.

Använd `aria role="search"`, ge en etikett och gör så att etiketten endast syns för hjälpmedel.

WCAG 3.3.2 – Tydliga etiketter

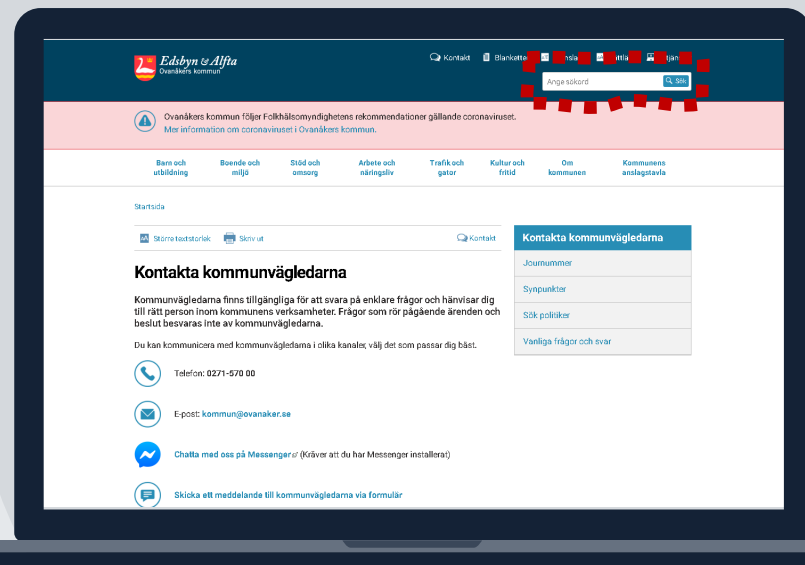


# Ge sök en dold etikett

Sökfältet saknar etikett och det kan vara otydligt för hjälpmedel vad fältet har för funktion.

Använd `aria role="search"`, ge en etikett och gör så att etiketten endast syns för hjälpmedel.

[WCAG 3.3.2 – Tydliga etiketter](#)



<https://www.ovanaker.se/kontakta-kommunvagledarna.8.html>

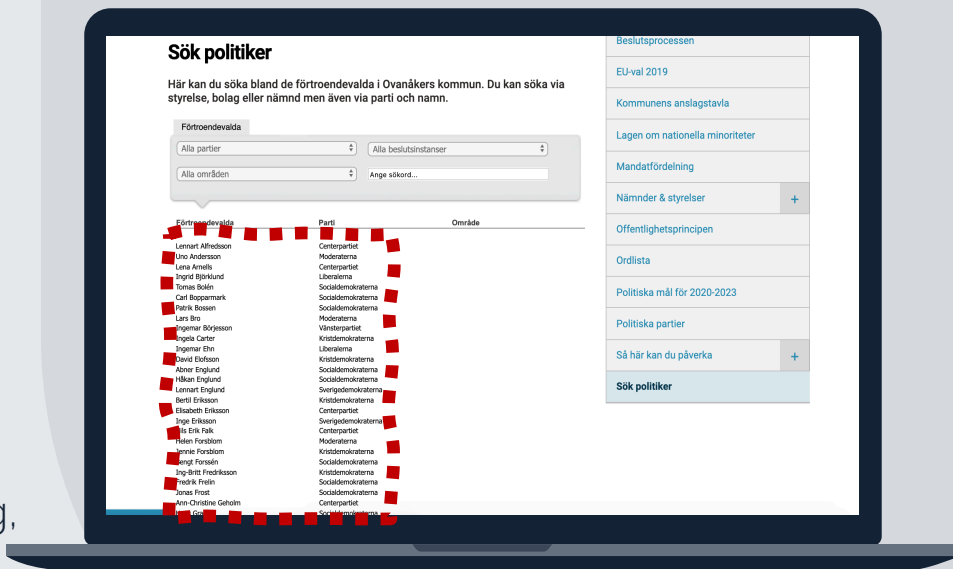
# Tangentbord

# Hela webbplatsen går inte att nå

Många hjälpmedelsanvändare är beroende av tangentbord eller liknande. Hela webbplatsen behöver därför vara nåbar med tangentbord.

Om denna funktion är omfattande att koda om så kan ni ha en alternativ lista i tydlig anslutning, där alla kontakter går att komma åt med tangentbord.

[WCAG 2.1.1 – Går att hantera med tangentbord](#)



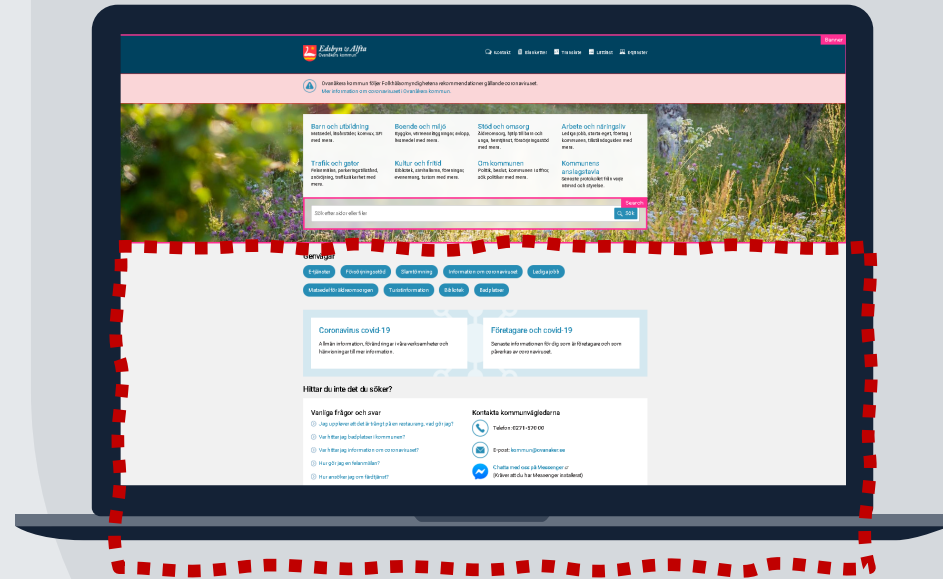
<https://www.ovanaker.se/omkommunen/politikochdemokrati/sokpolitiker.85.html>

# Det saknas **sektioner** för tangentbordsanvändare

Många hjälpmedel är beroende av tangentbordet för att ta sig fram. Genom att med kod definiera olika sektioner så kan användare lättare navigera. Se bilden för de sektioner ni redan har.

Placera allt innehåll i sektioner, t.ex. för huvudinnehållet genom att lägga till koden *role="main"*.

[WCAG 2.4.1 – Underlätta för användare att navigera](#)

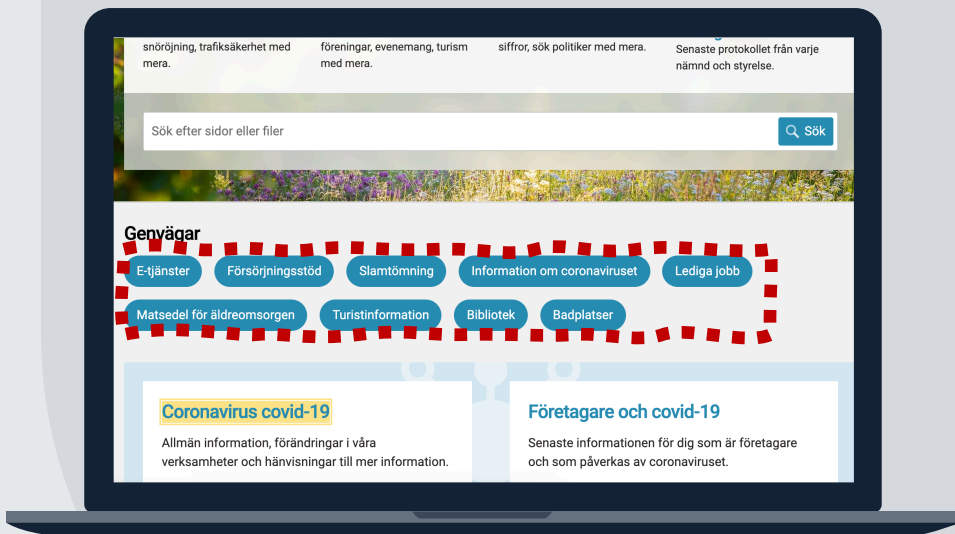


# Det går inte att se när ikonerna är i fokus

För de som navigerar med tangentbord går det inte att se när knapparna är i fokus och användare får då svårt att navigera.

Skapa en tydlig fokusmarkering.

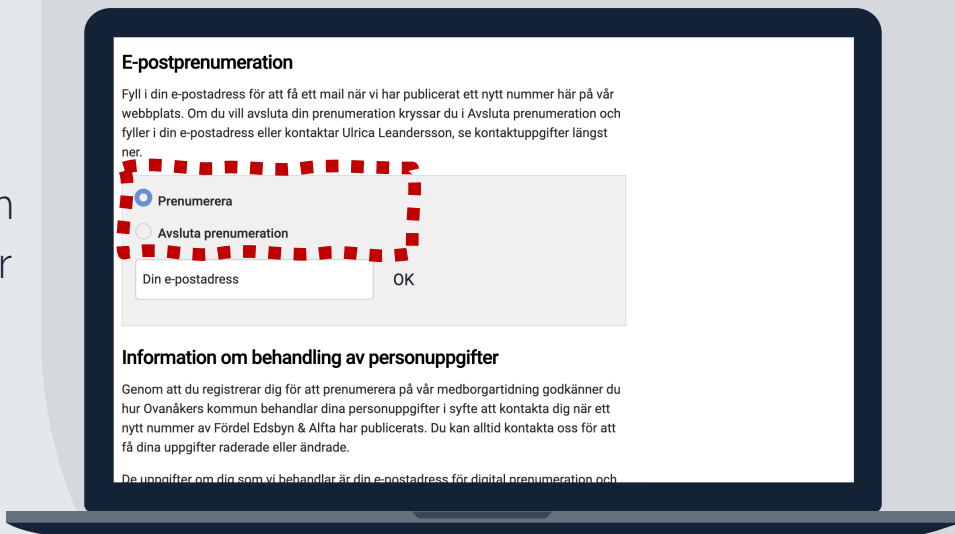
WCAG 2.4.7 – Visa tydligt vad som är i fokus



# Det går inte att se när ikonerna är i fokus

Många hjälpmedelsanvändare tabbar sig fram med tangentbordet. Här går det inte att se när frågorna är i fokus och användare får då svårt att navigera.

WCAG 2.4.7 – Visa tydligt vad som är i fokus



# Skärm



# Information går förlorat i mindre skärm

Texten försvinner delvis i mindre skärmar eller i mobilvy.

Skapa mer utrymme för texten med CSS.

[WCAG 1.4.10 – Flexibel layout för olika skärmstorlekar](#)

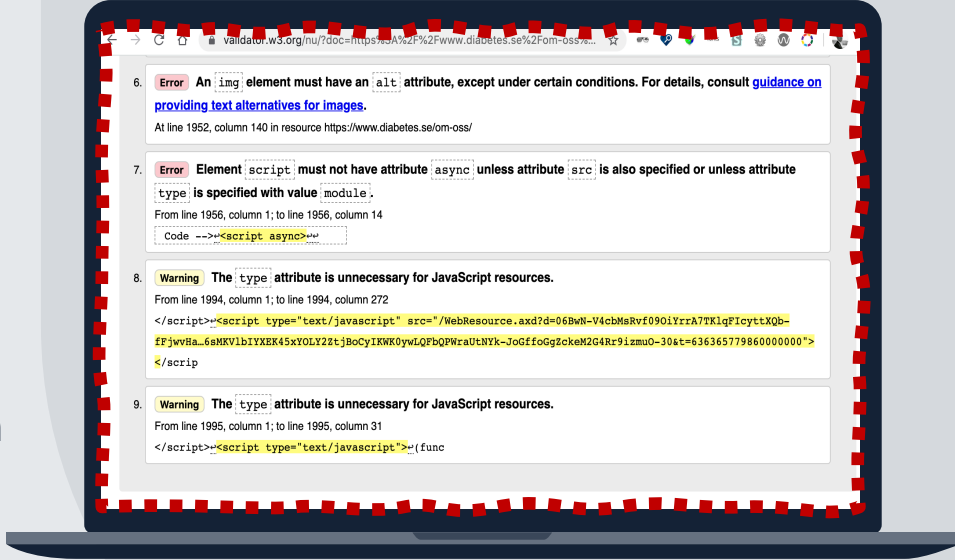


# Koden validerar inte

För att olika program, hjälpmedel och teknisk utrustning ska fungera behöver koden vara korrekt.

Detta kan enkelt testas i en validator och som ger förklaringar på felen. Ni har ID som inte är unika. Alla fel är inte direkt relaterat till tillgänglighet, men vi rekommenderar att se över de andra felen också.

[WCAG 4.1.1 – Koden ska validera](#)



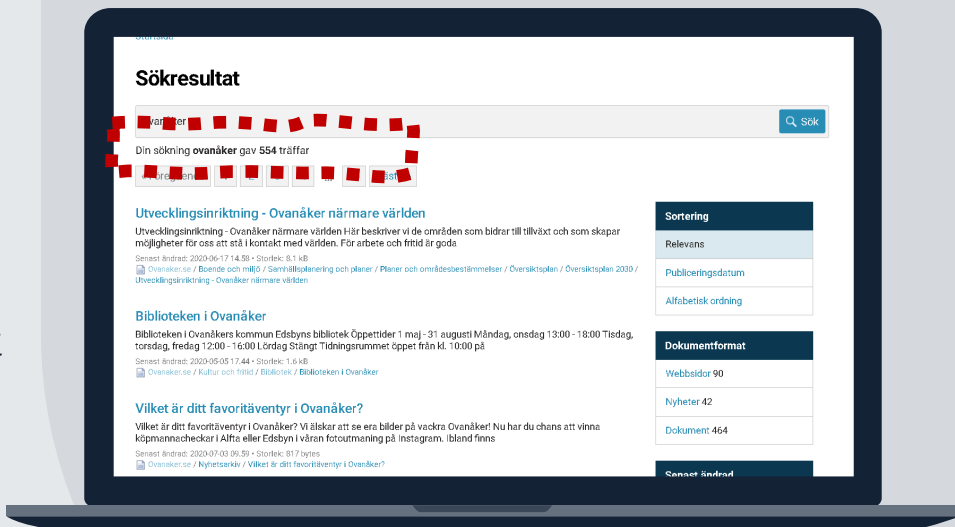
<https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2Fwww.ovanaker.se%2F>

# Presenterar automatiska uppdateringar

När en ny sökning görs så presenteras antal träffar nedanför sökrutan. För användare med skärmläsare är det bra att få information om att detta uppdaterats.

Använd aria-live: "assertive"

WCAG 4.1.3 – Hjälpmedel ska kunna presentera meddelanden som inte är i fokus



# Tack och frågor!

Välkomna att höra av er:

- 073 – 617 87 87
- [peter.pettersson@wcagnetworks.com](mailto:peter.pettersson@wcagnetworks.com)