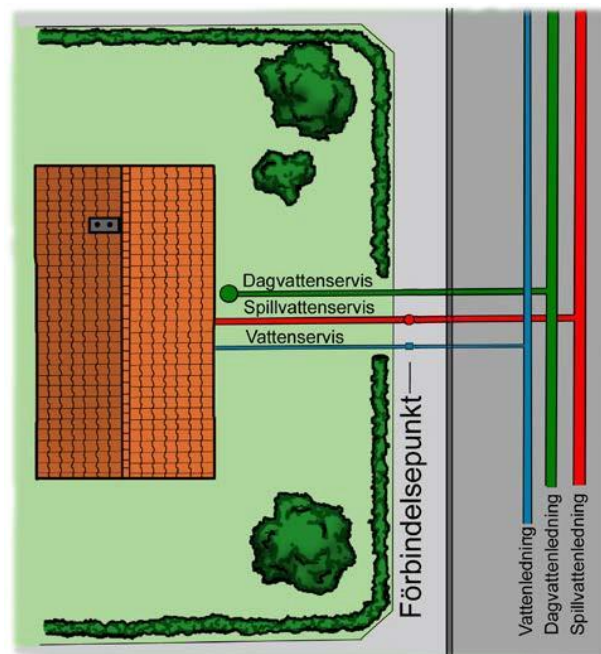




LERUM  
*mer än du tror*

## Dagvattenseparering

Information om fränkoppling av dag- och dräneringsvatten från spillvattenledning



## Innehåll

|          |                                                                         |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Separering av dag- och dräneringsvatten från spillvatten</b>         | <b>3</b> |
|          | Kontakta Lerums kommun, VA-enheten, för information, tips och råd ..... | 3        |
| <b>2</b> | <b>Utförande</b>                                                        | <b>4</b> |
|          | Fastighetsägarens ansvar .....                                          | 4        |
|          | Att tänka på.....                                                       | 5        |
| <b>3</b> | <b>Ekonomiskt bidrag</b>                                                | <b>6</b> |
|          | Bidragets storlek .....                                                 | 6        |
|          | Villkor för bidrag .....                                                | 6        |
|          | Åtgärder som inte ger bidrag .....                                      | 6        |
|          | <b>Bilagor</b>                                                          | <b>7</b> |
|          | ANSÖKAN - Bidrag till kostnader för ändring av VA-installation          |          |
|          | INSÄTTNING PÅ BANKKONTO - Dagvattensepareringsbidrag                    |          |
|          | INFORMATION - Ritning för yttre VA                                      |          |
|          | INFORMATION - VA-ordlista                                               |          |



# 1 Separering av dag- och dräneringsvatten från spillvatten

Många äldre hus har sin dränering och i vissa fall även stuprör anslutna till sin spillvattenservis. Detta är inte längre tillåtet då dagvatten orsakar stora problem i både ledningsnät, reningsverk och för de fastighetsägare som kan drabbas av översvämning. Vid kraftiga regn gör felkopplat dagvatten att utspätt avloppsvatten måste nödvändigtvis orenat till bäckar och sjöar. I värsta fall dämmer ledningarna upp så att avloppsvatten trycks upp ur golvbrunnar i hus med källare.

Kommunen arbetar med att lokalisera fastigheter med felaktiga anslutningar. Om felaktigheter upptäcks måste fastighetsägaren rätta till bristerna snarast. Se ABVA punkt 22.

Kontakta kommunen för rådgivning i samband med t ex omdränering eller andra åtgärder på VA-installationen (ledningarna och anordningar för vatten och avlopp). Det är lönsamt att göra rätt från början, det kan till och med finnas ekonomiskt bidrag att söka!

*Krångliga ord? Se bilagd ordlista längst bak!*

### **Kontakta Lerums kundcenter KomIn för information, tips och råd**

KomIn, telefon: 0302-52 10 00, e-post: va@lerum.se

Vid frågor via e-post ange alltid fastighetens adress eller fastighetsbeteckning, ditt eget namn och kontaktuppgifter.

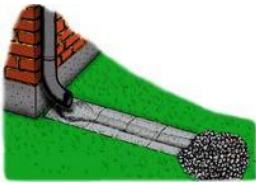
*Ditt felkopplade dagvatten kan orsaka översvämning hos både dig själv och grannen!*





## 2 Utförande

Kontakta kommunen (VA-huvudmannen) som undersöker om det finns gamla felkopplingar på fastigheten, innan du påbörjar arbetet på din VA-installation. Därefter får du besked om du är berättigad till bidrag. Även fel som upptäcks först när schaktarbetet har påbörjats måste rättas till enligt nedan. Dräneringen kan vara svår att undersöka.

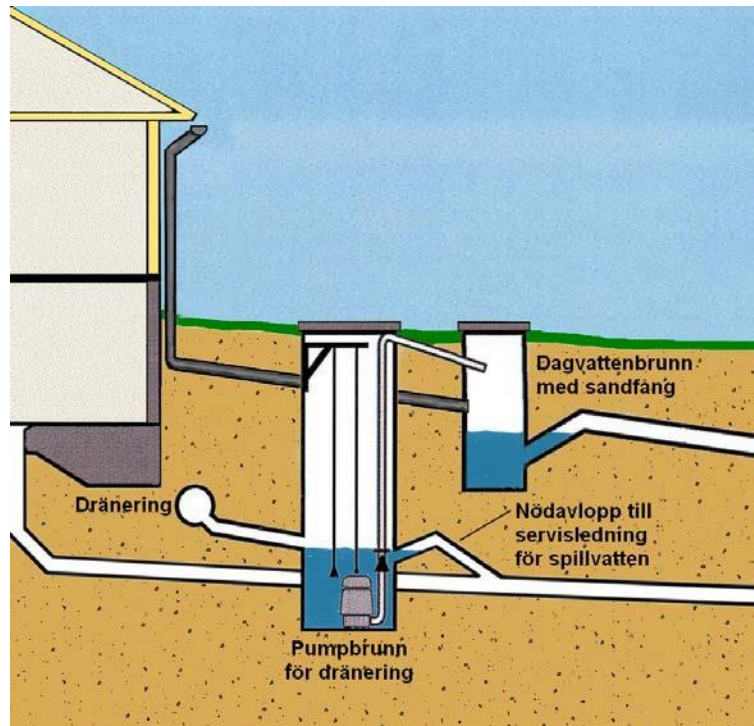


Stuprörsutkastare är en enkel form av LOD

Dag- och dräneringsvatten som är anslutet till spillvattenservisen ska kopplas om till fastighetens förbindelsepunkt för dagvatten eller tas omhand inom fastigheten, så kallat LOD (Lokalt Omhändertagande av Dagvatten).

### Fastighetsägarens ansvar

- att inget dagvatten, dräneringsvatten eller markvatten är anslutet till eller läcker in i spillvattenservisen. Två undantag finns:
  - nödavlopp från pumpbrunn. Detta får endast används vid strömavbrott.
  - spygatt i källartrappa, i de fall kostnaden för en insats blir orimlig. Villkoret är att ytan är max 4 m<sup>2</sup> och att det är en kant runt trappan som hindrar dagvatten från kringliggande ytor att rinna ner i trappan.
- att allt dagvatten och dräneringsvatten passerar en brunn med slamsamlingsfunktion innan det leds till LOD eller förbindelsepunkt.
- att dagvatten och dräneringsvatten, som ansluts till förbindelsepunkt, ansluts ovan dämningnivån för dagvatten.
- att dagvatten inte leds utanför fastigheten utan tillstånd från markägaren. Dagvatten från fastigheter får inte ledas till vägdiken e d.

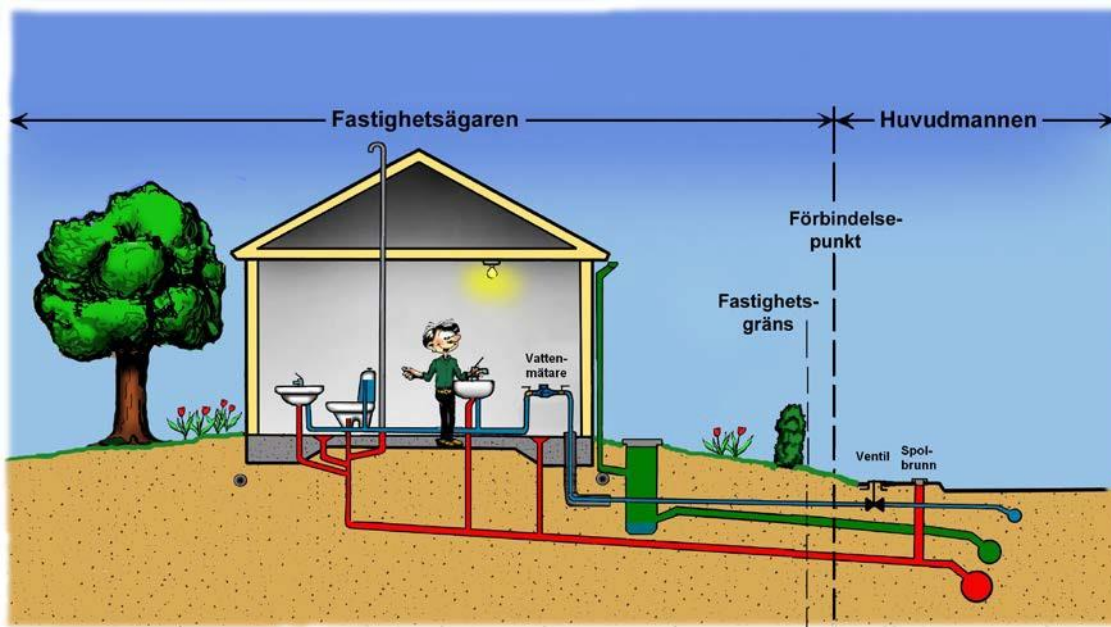


Princip för yttre VA-installation för hus med källare.



## Dagvattenseparering

### Att tänka på



Bilden visar ansvarsfördelningen mellan fastighetsägaren och kommunen (VA-huvudmannen). Vattenmätaren är det enda som kommunen äger innanför förbindelsepunkten.

Fastighetsägaren äger och är ansvarig för hela VA-installationen innanför förbindelsepunkten. Det vill säga servisledningar för både vatten, spillvatten och dagvatten samt alla brunnar, ventiler och andra anordningar som hör till. Vattenmätaren tillhör dock kommunen, men fastighetsägaren måste skydda den från frost och skador.

**Livslängden på servisledningar** är beräknad till 40-50 år. Det är oftast lönsamt att byta ut alla servisledningar samtidigt. Tänk på detta vid t ex omdränering, åtgärd av vattenläcka eller dagvattenseparering.

Spillvattenserviser i betong bör bytas ut i samband med dagvattensepareringen (inte bidragsgrundande), då de inte kan betraktas som täta om de har uppnått sin beräknade livslängd.

**Dämningsnivån** för dagvatten är normalt i nivå med asfalten i gatan, se bild i bilagd ordlista. Hus med källare behöver oftast ha en särskild dräneringsbrunn med en pump som pumpar över dränering och dagvatten från lågt belägna spygatter till dagvattenbrunnen. Spygatter i garagedrifter ligger ofta under dämningsnivån. Kommunen ersätter inte skador som uppkommit på grund av att dränering eller spygatter anslutits under dämningsnivån.

Pumpbrunnen kan ha ett **nödavlopp** till spillvattenservisen, förutsatt att dagvatten från stuprör inte pumpas härifrån. Stuprör behöver inte läggas djupare än att dagvatten från dem kan ledas från dagvattenbrunnen till förbindelsepunkten med självfall. Nödavloppet får bara användas vid strömavbrott. Trasig pump ska repareras omgående. Pumpen ska ha permanent elinstallation. Det är inte tillåtet att ge pumpen elförsörjning via en kabel med stickkontakt. Nödavlopp till spill tillåts inte vid LOD.

**Kommunen ska besiktiga** alla ingrepp i förbindelsepunkt och åtgärder vid dagvattenseparering innan återfyllning av schakt. Boka tid för besiktning i god tid!





### 3 Ekonomiskt bidrag

Fram till 1970 var det tillåtet att leda allt avlopp (både spillvatten och dagvatten) till en och samma avloppsledning, i vissa delar av kommunen. Det är inte längre tillåtet.

Det är varje fastighetsägares ansvar att anpassa äldre VA-installationer till gällande regler. Lerums kommun har beslutat att stötta fastighetsägaren ekonomiskt för dessa åtgärder. Fastighetsägaren kan därför ansöka om bidrag för ändring av VA-installation.

#### Bidragets storlek

Bidrag kan beviljas för redovisade kostnader upp till 10 000 kr. Krävs pump för att t ex dränering ska kunna anslutas över dämmningsnivån, kan ytterligare upp till 5 000 kr beviljas. Om du väljer att utföra arbetet själv utan att anlita en fackman, kan du ändå söka ersättning för din tid med 100 kr/timme. Rimligt antal timmar bedöms i varje fall.

Tidigare har bidrag betalats ut enbart för ifrånkopplade stuprör. Har fastigheten fått ut detta bidrag kan ytterligare bidrag upp till 4 000 kr beviljas, utöver bidrag för eventuell pump, när dräneringen är frånkopplad.

#### Ansökan om bidrag

Endast de insatser som krävs för frånkoppling av dag- och dräneringsvatten är bidragsgrundande. T ex schaktning, elinstallation och materialkostnad för nya dag- och dräneringsbrunnar och nyläggning av servisledning för dagvatten. Fakturor ska vara tydligt specificerade. Ansökan görs efter godkänd åtgärd.

Villkor för bidrag:

- att inget dagvatten, dräneringsvatten eller markvatten är anslutet till eller läcker in i spillvattenservisen.
- att utförda åtgärder har besiktigats av kommunen och inga allvarliga brister kvarstår på VA-installationen i övrigt. Kommunen ska kontaktas innan åtgärd.
- att om pump för dränering har installerats, ska den ha permanent elinstallation. Det är inte tillåtet att ge pumpen elförsörjning via en kabel med stickkontakt.
- att åtgärden är utförd inom den tid kommunen angett.
- att blanketten "ANSÖKAN - Bidrag till kostnader för ändring av VA-installation" är komplett ifylld med bilagd ritning för yttre VA och tydliga verifikationer av kostnader. Ritningen ska tydligt visa hela VA-installationen.

#### Åtgärder som inte ger bidrag

Felkopplingar gjorda efter 1970 ska åtgärdas utan bidrag. ROT-avdrag kan inte kombineras med kommunalt bidrag. Bidrag ges inte för pump till LOD.

Fastighetsägaren ansvarar för att VA-installationen underhålls. Omdränering och omläggning av befintliga servisledningar är normalt underhåll och därför inte bidragsgrundande. Om det inte finns anslutna dag- eller dräneringsledningar, utan felet är inläckage på grund av att spillvattenservisen är gammal och otät, ges inget bidrag.



## **Dagvattenseparering**

### **Bilagor**

ANSÖKAN - Bidrag till kostnader för ändring av VA-installation

INSÄTTNING PÅ BANKKONTO - Dagvattensepareringsbidrag

INFORMATION - Ritning för yttre VA

INFORMATION - VA-ordlista





## ANSÖKAN

Bidrag till kostnader för ändring av VA-installation\*  
Datum Diarienummer

\*Ansökan - bidrag till kostnader för ändring av VA-installation vid separering av dag- och dränvatten från spillvattenledning

### Fastigheten

|                      |
|----------------------|
| Fastighetsbeteckning |
| Fastighetens adress  |

### Sökande

|                           |               |                          |
|---------------------------|---------------|--------------------------|
| Namn                      | Telefonnummer | Personnummer*/Org.nummer |
| Adress (om annan än ovan) |               |                          |

\* Personnummer behövs för utbetalning av bidrag

### Dagvatten - Utfört VA-arbete på tomtmark

|                                                                            |                                                                       |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Omläggning av                                                              |                                                                       |                                                      |
| <input type="checkbox"/> Dagvatten m                                       | <input type="checkbox"/> Dagvatten ansluts till kommunens ledningsnät | <input type="checkbox"/> Dagvatten ansluts till LOD* |
| <input type="checkbox"/> Samtidigt har vattenledningen lagts om med m      |                                                                       |                                                      |
| <input type="checkbox"/> Samtidigt har spillvattenledningen lagts om med m |                                                                       |                                                      |

\* LOD - Lokalt Omhändertagande av Dagvatten

### Kostnader

|                       |
|-----------------------|
| Material och tjänster |
| Kronor                |
| Eget arbete           |
| Timmar kronor         |
| Övriga kostnader      |
| Kronor                |

### Bidrag

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansökan om bidrag med kronor                                                             |
| Till ansökan bifogas följande handlingar (ansökan skickas i ett exemplar)                |
| <input type="checkbox"/> Situationsplan, bifogad med nya ledningar, brunnar m m inritade |
| <input type="checkbox"/> Verifikationer för material, tjänster m m                       |

### Underskrift

|       |                      |
|-------|----------------------|
| Datum | Sökandes underskrift |
|-------|----------------------|

**Ansökan kan sändas via e-post: [va@lerum.se](mailto:va@lerum.se) eller postas till: Lerums kommun**  
VA-enheten  
443 80 LERUM







## INSÄTTNING PÅ BANKKONTO Dagvattensepareringsbidrag

### Utbetalning av bidrag för dagvattenseparering

Beviljat bidrag för separering av dag- och dräneringsvatten från spillvattenservis utbetalas ca 2-4 veckor efter inkommen ansökan.

Ansökan om bidrag görs på blanketten "ANSÖKAN - Bidrag till kostnader för ändring av VA-installation", efter godkänd besiktning.

### Insättning på bankkonto

För att få din ersättning insatt på bankkonto istället för ett utbetalningskort, ber vi dig att även fylla i uppgifterna nedan:

Bank:

Clearingnummer: \_\_\_\_\_

Kontonummer: \_\_\_\_\_

Namn:

Personnummer: \_\_\_\_\_

Bostadsadress: \_\_\_\_\_

Postnummer: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Telefonnummer: \_\_\_\_\_

Jag försäkrar härmed att ovanstående uppgifter är korrekta.

Datum:

Namnunderskrift: \_\_\_\_\_

Namnförtydligande: \_\_\_\_\_

### Ansökan postas i original till:

Lerums kommun  
VA-enheten  
443 80 LERUM

*OBS: Du kan läsa om hur vi hanterar dina personuppgifter på vår hemsida:  
<http://www.lerum.se/Bygga-bo-och-miljo/Vatten-och-avlopp/Kommunalt-vatten-och-avlopp/>*

*hantering-av-personuppgifter/*

---

**Postadress**

Lerums kommun  
VA-enheten  
443 80 Lerum

**Besöksadress**

Hedeforsvägen 6  
Stenkullen

**Telefon**

0302-52 10 00 (vx)

**Webb/e-post**

[www.lerum.se](http://www.lerum.se)  
[va@lerum.se](mailto:va@lerum.se) **Bg** 547-6239

**Org.nr** 212000-1447

**Pg** 3 31 43-9



## Exempel på ritning för yttre VA-installation

Så här enkelt kan du dokumentera dina ledningars läge även om du inte har tillgång till datorhjälpmedel. Använd ritningsunderlag från kommunen som i exemplet på bilden, eller gör en egen ritning på A3- eller A4-papper. Att rita med färgpennor är ett enkelt sätt att visa vilken ledning som är för vatten, spillvatten respektive dagvatten.

### Följande ska framgå av ritningen

1. Komplet fastighetsbeteckning (t ex Torp 9:99)
2. Byggnader och tomtgräns
3. Samtliga installationer mellan byggnader och förbindelsepunkt (t ex rör, brunnar, ev stenkista för dagvatten och ev bräddledningar).
4. Rörens material och dimension (t ex spillvatten, 110 mm, PVC)
5. Vattenmätarens placering

### Frågor och inlämning

Ritningen lämnas in till VA-enheten tillsammans med ansökan om bidrag för dagvattenseparering.

Frågor besvaras av VA-enheten

telefon 0302-52 10 00

e-post va@lerum.se

Postadress Lerums kommun  
VA-enheten  
443 80 Lerum



---

**Postadress**  
Lerums kommun  
443 80 Lerum

**Besöksadress**  
Hedeforsvägen 6  
Stenkullen

**Telefon/ fax**  
0302-52 10 00

**Webb/e-post**  
[www.lerum.se](http://www.lerum.se)  
[va@lerum.se](mailto:va@lerum.se) **Bg** 547-6239

**Org.nr** 212000-1447  
**Pg** 3 31 43-9



LERUM

Samhällsbyggnad  
VA-enheten

## INFORMATION VA-ordlista

**ABVA:** Allmänna bestämmelser om vatten- och avloppstjänster i Lerums kommun.

**Avloppsvatten:** Samlingsnamn för spill- dag- och dräneringsvatten.

**Dagvatten:** Ytligt avrinnande regn- eller smältvatten från till exempel tak och asfaltsytor.

**Dränvatten/  
Dräneringsvatten:**

Grundvatten och nedträngande regn- och smältvatten som avleds i dräneringsledning eller dike.

**Dämningsnivå:** Den högsta nivå avloppsvattnet kan nå i ledningen utan att orsaka översvämning. Se dämningsnivå för spillvatten respektive dagvatten på bilden.

**Förbindelsepunkt:** Förbindelsepunkten utgör gränsen mellan den privata installationen och den allmänna VA-anläggningen. Den är oftast belägen cirka 0,5 meter utanför fastighetsgränsen (se bild).

**LOD:** Lokalt omhändertagande av dagvatten, t ex stenkista på tomten eller stuprörsutkastare.

**Servisledning:** Den ledning som går från huset till huvudledningen i gatan.

**Självfallsledning:** Ledningen anlagd så att vattnet kan rinna ut av egen kraft (till skillnad från tryckledning där vattnet pumpas upp) .

**Spillvatten:** Förorenat vatten från hushåll (till exempel från toalett, diskho, tvättmaskin) och industrier med mera

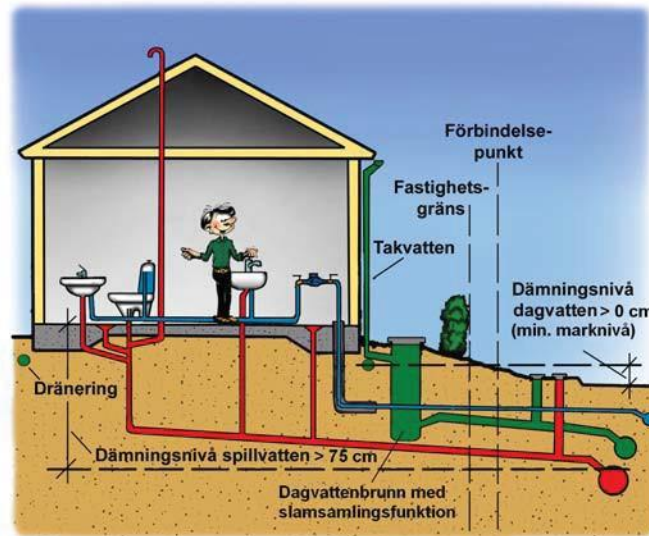
**Spygatt:** Brunn som samlar in vatten från t ex asfaltsytor och stenslagningar.

**VA:** Vatten och avlopp

**VA-anläggning:** Ledningsnät, renings- och vattenverk m.m. som drivs av VA-huvudmannen.

**VA-huvudman:** Lerums kommun ansvarar för VA-anläggningen i enlighet med Vattentjänstlagen, Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster.

**VA-installation:** Ledningar och anordningar som förbundits med servisledningen innanför förbindelsepunkt.



---

**Postadress**  
Lerums kommun  
443 80 Lerum

**Besöksadress**  
Hedeforsvägen 6  
Stenkullen

**Telefon/ fax**  
0302-52 10 00 (vx)

**Webb/e-post**  
[www.lerum.se](http://www.lerum.se)  
[va@lerum.se](mailto:va@lerum.se) **Bg** 547-6239

**Org.nr** 212000-1447  
**Pg** 3 31 43-9







# LERUM

## **Välkommen att kontakta Lerums kommun vid frågor om VA**

### **Vattenräkning**

Lerums kundcenter KomIn, 0302-52 10 00

### **Vattenmätare**

Lerums kundcenter KomIn, 0302-52 10 00, [va@lerum.se](mailto:va@lerum.se)

### **Nybyggnation eller avstyckning av tomt**

Lerums kundcenter KomIn, 0302-52 10 00, [va@lerum.se](mailto:va@lerum.se)

### **Omdränering, vattenläckor eller andra schaktarbeten**

Lerums kundcenter KomIn, 0302-52 10 00, [va@lerum.se](mailto:va@lerum.se)