

# Inventering av vandringshinder - Höje å

**Lunds kommun**



## INNEHÅLL

|     |                          |    |
|-----|--------------------------|----|
| 1   | Inledning                | 3  |
| 2   | Metodik                  | 3  |
| 3   | Resultat                 | 4  |
| 3.1 | Karta vandringshinder    | 4  |
| 3.2 | Lista vandringshinder    | 5  |
| 3.3 | Datablad vandringshinder | 6  |
| 4   | Referenser               | 18 |

## 1 INLEDNING

Vandringshinder för fisk i Höje å och dess tillflöden har inventerats under 2012 och 2013 (Eklöv 2012). Tidigare undersökningar i Höje å har legat som grund för inventeringen (Eklöv 2000). Vandringshindren utgörs bl. a. av dammar, stendämmen och kulvertar. Inventeringen har utförts av Anders Eklöv, Eklövs Fiske och Fiskevård på uppdrag av Lunds kommun.

## 2 METODIK

Inventeringen har utförts genom att gå längs vattendragen där vandringshinder har registrerats enligt inventeringsmetodik utvecklad av Länsstyrelsen i Jönköping (Halldén, Liliegren, Lagerkvist 2000, Naturvårdsverket 2003). För att kunna utläsa lägesangivelser för de angivna punkterna rekommenderas att parallellt med databladen använda Lantmäteriverkets gröna karta på CD-rom för Skåne län. Vandringshindrens lokalisering är angiven med X- och Y-koordinater, enligt rikets koordinatsystem RT90. Resultat av inventering med åtgärdsförslag redovisas i form av datablad, enligt förklaring nedan.

**Typ:** Typ av hinder anges: damm, tröskel, sjö- dammutlopp, kulvert, fiskgaller, ålkista, naturligt hinder (vattenfall).

**Användning:** Anges vad anläggningen används till idag. Exempel är damm, kraftverk, tröskel för sjö- dammyta, kulvert, prydnad, fiskdammsreglering, ingen (för ej fungerande, mer eller mindre raserade hinder).

**Vattendom:** Anges om vattendom finns (med villkor) eller saknas enligt Länsstyrelsens register (Andreasson 2004).

**Fallhöjd:** Vandringshindrets totala fallhöjd mäts/uppskattas och anges i meter.

**Naturligt:** Bedömning av om vandringshindret ursprungligen utgjort ett naturligt vandringshinder görs.

**Passerbarhet:** Bedömning av öring samt mört och övriga fiskarters möjligheter att nedifrån och upp passera hindret. Bedömningarna grundar sig på tidigare erfarenheter och kunskaper. Bedömningklasserna är:

- Definitivt - hindret kan med största sannolikhet inte passeras under några förhållanden.
- Partiellt - hindret kan passeras under vissa gynsamma förhållanden, vanligtvis vid högvattenföring. Svårighetsgraden mellan de partiella vandringshindrena varierar mycket.
- Passerbart – hindret bedöms vara partiellt för mört och övrig fisk men kan vara passerbart för öring.

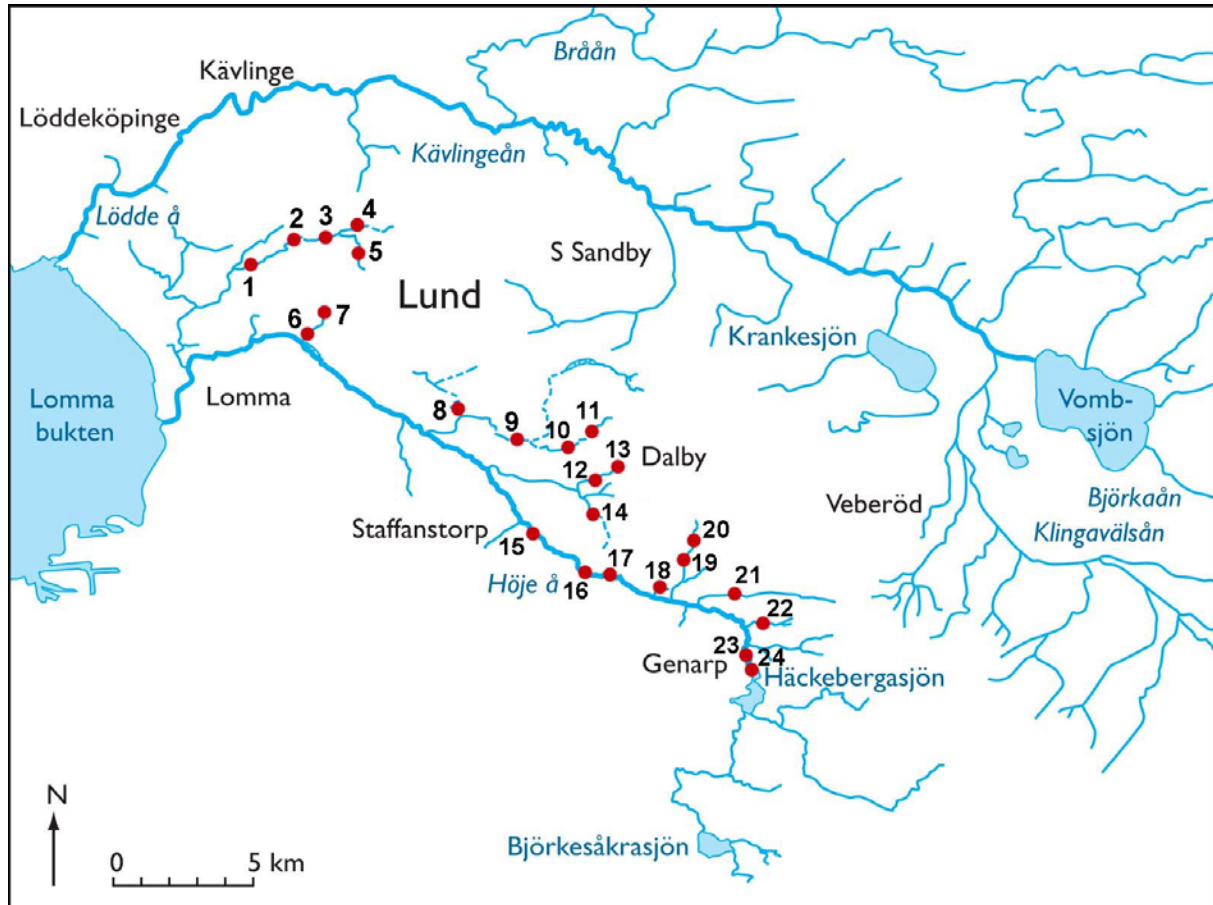
**Fiskväg:** Anges om det finns en fiskväg förbi vandringshindret, typ samt bedömning av dess funktion.

**Åtgärd:** Bedömning av möjligheterna till att göra hindret passerbart för öring och övrig fisk, typ av åtgärd anges.

**Anmärkning:** Uppgifter som kan vara relevanta för projektet anges.

### 3 RESULTAT

#### 3.1 Karta vandringshinder



### 3.2 Lista vandringshinder

| Nr | Lokalnamn          | Namn vattendrag | Rinner till | Typ       |
|----|--------------------|-----------------|-------------|-----------|
| 1  | Fjelie             | Önnerupsbäcken  | Höje å      | kulvert   |
| 2  | Tornagården        | Vallkärrabäcken | Höje å      | kulvert   |
| 3  | Nöbbelövs mosse    | Vallkärrabäcken | Höje å      | kulvert   |
| 4  | Vallkärra, norra   | Vallkärrabäcken | Höje å      | kulvert   |
| 5  | Vallkärra, södra   | Vallkärrabäcken | Höje å      | kulvert   |
| 6  | Värpinge           | Rinnebäcken     | Höje å      | kulvert   |
| 7  | Rinnebäck          | Rinnebäcken     | Höje å      | kulvert   |
| 8  | St. Råby           | Råbydiket       | Höje å      | kulvert   |
| 9  | N. Bjällerup       | Råbydiket       | Höje å      | kulvert   |
| 10 | Dalbyholm          | Råbydiket       | Höje å      | kulvert   |
| 11 | Dalby hage         | Råbydiket       | Höje å      | damm      |
| 12 | Kronedal           | Källingabäcken  | Höje å      | kulvert   |
| 13 | Dalby              | Källingabäcken  | Höje å      | damm      |
| 14 | V. Bäckalunda      | Källingabäcken  | Höje å      | kulvert   |
| 15 | Kornheddinge kvarn | Höje å          | Höje å      | damm      |
| 16 | Alberta kvarn      | Höje å          | Höje å      | damm      |
| 17 | Esarp              | Höje å          | Höje å      | damm      |
| 18 | V. Göddelöv        | Leret           | Höje å      | damm      |
| 19 | Hyllinge           | Leret           | Höje å      | damm      |
| 20 | Finnstad           | Leret           | Höje å      | kulvert   |
| 21 | Gödelöv            | Gödelövsbäcken  | Höje å      | damm      |
| 22 | Stubbarp           | Stubbarpsbäcken | Höje å      | stendämme |
| 23 | Häckeberga kvarn   | Höje å          | Höje å      | stendämme |
| 24 | Häckeberga         | Höje å          | Höje å      | sjöutlopp |



### 3.3 Datablad vandringshinder

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Fjelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Vattendrag <b>Höje å</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6180919 Y:1330539</b>          | Lokalnr <b>1</b> |
| <p><b>Data</b></p> <p>Typ: kulvert      Användning: vattenavledning      Vattendom: saknas<br/> Fallhöjd:      Naturligt: nej      Passerbarhet: passerbart<br/> Fiskväg: saknas</p> <p><b>Åtgärd</b> Ingen åtgärd</p> <p><b>Anmärkning</b> Relativ lång kulvert, 270 m, havsöring och större fisk kan passera. Kulverten kan utgöra hinder för mindre fiskarter. Koordinat anger kulvertens utlopp.</p>                                                                                         |  |                                                                                  |                  |
|  <p><i>Utlopp från kulvert vid Fjelle</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                  |                  |
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Tornagården</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Vattendrag <b>Vallkärrabäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6181879 Y:1332485</b> | Lokalnr <b>2</b> |
| <p><b>Data</b></p> <p>Typ: kulvert      Användning: vattenavledning      Vattendom: saknas<br/> Fallhöjd: 1 m      Naturligt: nej      Passerbarhet: partiellt<br/> Fiskväg: saknas</p> <p><b>Åtgärd</b> Ingen.</p> <p><b>Anmärkning</b> Lång kulvert, 770 m, havsöring kan passera under höst och vinter. Vid inventering 2000 var förhållandena detsamma. Grönling har flyttats uppströms kulvert och har etablerat ett livskraftigt bestånd uppströms. Koordinat anger kulvertens utlopp.</p> |  |                                                                                  |                  |
|   <p><i>Utlopp från kulvert</i>      <i>Inlopp till kulvert</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                  |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Nöbbelövs mosse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vattendrag <b>Vallkärrabäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6182069 Y:1334133</b> | Lokalnr <b>3</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert      Användning: vägövergång      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 0,3 m      Naturligt: nej      Passerbarhet: passerbart<br>Fiskväg: utskov har utförts i dämmet<br><b>Åtgärd</b> Ingen.<br><b>Anmärkning</b> Kulvert med dämme under vägövergång. Ett utskov har öppnats i dämmet sedan inventeringen 1999. |                                                                                  |                  |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                  |                  |
| <i>Nedströms kulvert</i> <i>Uppströms kulvert</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Vallkärra, norra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Vattendrag <b>Vallkärrabäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6182445 Y:1334646</b> | Lokalnr <b>4</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert      Användning: vattenavledning      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 5 m      Naturligt: nej      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas<br><b>Åtgärd</b> Ingen.<br><b>Anmärkning</b> Lång relativ brant kulvert uppströms, ca 900 m. Utgör definitivt hinder. Grönling har flyttats uppströms kulvert. Koordinat anger kulvertens utlopp. |                                                                                  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |                  |
| <i>Utlopp från kulvert</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |                  |



|                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Vallkärra, södra</b>                                                                                                                                                         |  | Vattendrag <b>Vallkärrabäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6181477 Y:1335217</b>    | Lokalnr <b>5</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: damm                      Användning: damm                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 3 m                      Naturligt: nej                      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |  |                                                                                     |                  |
| <b>Åtgärd</b> Ingen.                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |                  |
| <b>Anmärkning</b> Damm belägen inom kyrkogård. Utlopp beläget mitt i dammen genom kulvert, med högt fall, utgör definitivt hinder. Koordinat anger kulvertens utlopp.                                                       |  |                                                                                     |                  |
|                                                                                                                                           |  |  |                  |
| Utlopp från kulvert                                                                                                                                                                                                         |  | Inlopp till kulvert                                                                 |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Värpinge</b>                                                                                                                                                                                |  | Vattendrag <b>Rinnebäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6177905 Y:1332915</b>         | Lokalnr <b>6</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert                      Användning: vattenavledning                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 10 m                      Naturligt: nej                      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |  |                                                                                      |                  |
| <b>Åtgärd</b> Ingen.                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                      |                  |
| <b>Anmärkning</b> Lång kulvert (570 m) med högt fall utgör definitivt hinder. Koordinat anger kulvertens utlopp.                                                                                                                           |  |                                                                                      |                  |
|                                                                                                                                                         |  |  |                  |
| Utlopp från kulvert                                                                                                                                                                                                                        |  | Inlopp till kulvert                                                                  |                  |



|                                                                                                                                                                           |                                                                              |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Rinnebäck</b>                                                                                                              | Vattendrag <b>Rinnebäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6178596 Y:1333555</b> | Lokalnr <b>7</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert      Användning: vattenavledning      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 1 m      Naturligt: nej      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |                                                                              |                  |
| <b>Åtgärd</b> Ingen.                                                                                                                                                      |                                                                              |                  |
| <b>Anmärkning</b> Kulvert med högt fall utgör definitivt hinder. Koordinat anger kulvertens utlopp.                                                                       |                                                                              |                  |
|                                                                                          |                                                                              |                  |
| Utlopp från kulvert                                                                                                                                                       |                                                                              |                  |

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>St. Råby</b>                                                                                                                                                               | Vattendrag <b>Råbydiket</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6174844 Y:1339006</b> | Lokalnr <b>8</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert      Användning: vattenavledning      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 5 m      Naturligt: nej      Passerbarhet: partiellt<br>Fiskväg: saknas                                                  |                                                                            |                  |
| <b>Åtgärd</b> Ingen.                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |                  |
| <b>Anmärkning</b> Lång kulvert (1600 m) utgör troligtvis vandringshinder för de flesta arter. Öring förekommer uppströms, vilket indikerar att havsöring kan passera vid vissa flöden. Koordinat anger kulvertens utlopp. |                                                                            |                  |
|                                                                                                                                        |                                                                            |                  |
| Utlopp från kulvert                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>N. Bjällerup</b>                                                                                                                                                                                       | Vattendrag <b>Råbydiket</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6173857 Y:1340866</b> | Lokalnr <b>9</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert      Användning: vattenavledning      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 1 m      Naturligt: nej      Passerbarhet: partiellt - definitivt<br>Fiskväg: saknas                                                                 |                                                                            |                  |
| <b>Åtgärd</b> Ingen.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                  |
| <b>Anmärkning</b> Lång kulvert (600 m) med relativ hög vattenhastighet. Utgör troligtvis ett svårpasserbart hinder vid höga flöden. Om havsöring kan passera bör undersökas med elfiske upp och nedströms kulvert. Koordinat anger kulvertens utlopp. |                                                                            |                  |
|                                                                                                                                                                     |                                                                            |                  |
| Utlopp från kulvert                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                  |

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Dalbyholm</b>                                                                                                                                       | Vattendrag <b>Råbydiket</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6173382 Y:1342946</b> | Lokalnr <b>10</b>   |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert      Användning: vattenavledning      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 15 m      Naturligt: nej      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas                         |                                                                            |                     |
| <b>Åtgärd</b> Ingen.                                                                                                                                                                               |                                                                            |                     |
| <b>Anmärkning</b> Lång kulvert (1700 m) med högt fall utgör definitivt hinder. Koordinat anger kulvertens utlopp. Ytterligare vandringshinder (kulvert) finns nedströms inom Staffanstorps kommun. |                                                                            |                     |
|                                                                                                                |                                                                            |                     |
| Utlopp från kulvert                                                                                                                                                                                |                                                                            | Inlopp till kulvert |



|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Dalby hage</b>                                                                                                                                                                                     | Vattendrag <b>Råbydiket</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6174201 Y:1344128</b> | Lokalnr <b>11</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: damm                      Användning: kultur miljö                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 2,5 m                  Naturligt: nej                                      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |                                                                            |                   |
| <b>Åtgärd</b> Ingen.                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |
| <b>Anmärkning</b> Äldre kvarndamm med högt dämme. Flera vandringshinder finns nedströms. Grönling har flyttats uppströms dämnet till bäcken som rinner genom Dalby Söderskog.                                                                     |                                                                            |                   |
|                                                                                                                                                                 |                                                                            |                   |
| <i>Utlopp från kvarndamm</i>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Kronedal</b>                                                                                                                                                                                               | Vattendrag <b>Källingabäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6172165 Y:1344148</b> | Lokalnr <b>12</b>          |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert                      Användning: vattenavledning                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd:                          Naturligt: nej                                      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |                                                                                 |                            |
| <b>Åtgärd</b> Etablera fiskväg                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                            |
| <b>Anmärkning</b> Kulvert (160 m) som går under ett reningsverk. Tröskel finns i kulvert inom reningsverket. Grönling har flyttats uppströms kulvert.                                                                                                     |                                                                                 |                            |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                 |                            |
| <i>Utlopp från kulvert</i>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 | <i>Inlopp till kulvert</i> |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Dalby</b>                                                                                                                                                                 | Vattendrag <b>Källingabäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6172636 Y:1344971</b> | Lokalnr <b>13</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: damm                      Användning: våtmark                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 2,5 m              Naturligt: nej                      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |                                                                                 |                   |
| <b>Åtgärd</b> Ingen.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                   |
| <b>Anmärkning</b> Damm med högt dämme, har eroderat nedströms ca 1,5 m. Bäckens är kulverterad uppströms dammen.                                                                                                         |                                                                                 |                   |
|                                                                                                                                        |                                                                                 |                   |
| <i>Utlopp från damm</i>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>V. Bäckalunda</b>                                                                                                                                                                          | Vattendrag <b>Källingabäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6171317 Y:1343686</b> | Lokalnr <b>14</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert                      Användning: vattenavledning                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 3 m                      Naturligt: nej                      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |                                                                                 |                   |
| <b>Åtgärd</b> Ingen.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |                   |
| <b>Anmärkning</b> Lång kulvert (1400 m) med högt fall. Utgör troligtvis ett definitivt hinder. Koordinat anger kulvertens utlopp.                                                                                                         |                                                                                 |                   |
|                                                                                                                                                        |                                                                                 |                   |
| <i>Utlopp från kulvert</i>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |                   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Kornheddinge kvarn</b>                                                                                                                                                                                              |  | Vattendrag <b>Höje å</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6170242 Y:1341527</b>             | Lokalnr <b>15</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: damm                      Användning: kulturmiljö                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 2 m                      Naturligt: nej                      Passerbarhet: passerbart<br>Fiskväg: etablerades 1996 med ett omlöp (300 m) |  |                                                                                     |                   |
| <b>Åtgärd</b> Laga och förstärka inloppet till fiskvägen. Befintligt inlopp har underminerats och håller på att rasa.                                                                                                                                              |  |                                                                                     |                   |
| <b>Anmärkning</b> Ingen kraftproduktion sker idag vid kvarnen. Omlöpet fungerar för alla fiskarter och utgör ett bra exempel på en faunapassage. Tidigare fanns en fiskräknare placerad i övre delen av omlöpet.                                                   |  |                                                                                     |                   |
|                                                                                                                                                                                  |  |  |                   |
| Fallet nedströms kvarnen                                                                                                                                                                                                                                           |  | Inloppet till fiskvägen                                                             |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                      |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Alberta kvarn</b>                                                                                                                                                                                              |  | Vattendrag <b>Höje å</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6168577 Y:1343458</b>              | Lokalnr <b>16</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: damm                      Användning: ingen                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 1,5 m                      Naturligt: nej                      Passerbarhet: passerbart<br>Fiskväg: etablerades 2003 med ett omlöp (50 m) |  |                                                                                      |                   |
| <b>Åtgärd</b> Ingen                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                      |                   |
| <b>Anmärkning</b> Omlöpet fungerar för alla fiskarter och utgör ett bra exempel på en faunapassage.                                                                                                                                                           |  |                                                                                      |                   |
|                                                                                                                                                                            |  |  |                   |
| Fallet vid Alberta                                                                                                                                                                                                                                            |  | Inloppet till fiskvägen                                                              |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Esarp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vattendrag <b>Höje å</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6168426 Y:1343965</b> | Lokalnr <b>17</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: damm                      Användning: ingen                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 0,6 m              Naturligt: nej                      Passerbarhet: passerbart<br>Fiskväg: etablerades 1999 med uppbyggnad nedströms med block<br><b>Åtgärd</b> Ingen<br><b>Anmärkning</b> Tidigare fanns en kvarnverksamhet vid Esarp. Dammen är idag sänkt och en tröskel fanns tidigare under bron före åtgärden 1999. Fiskvägen fungerar för alla fiskarter. |                                                                         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                   |
| <i>Fallet vid Esarp</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>V. Göddelöv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vattendrag <b>Leret</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6167728 Y:1346336</b> | Lokalnr <b>18</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: damm                      Användning: våtmark                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 1 m              Naturligt: nej                      Passerbarhet: partiellt<br>Fiskväg: saknas<br><b>Åtgärd</b> Ingen<br><b>Anmärkning</b> Våtmarken är belägen norr om Höje å, anlades under 1990-talet. Ett flöde leds in med kulvert från vattendraget Leret (vid låga flöden ca 50%). Öringsmolt kan vandra in uppifrån men har svårt att hitta ut från dammen, som har ett nersänkt utlopp genom en kulvert och nivåreglering. Ingen fisk kan vandra från Höje å uppström genom kulverten till dammen. |                                                                        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |                   |
| <i>Nedre delen av anlagd våtmark</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |                   |
| <i>Utloppet regleras med munkutlopp</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Hyllinge</b>                                                                                                                                                                                                                | Vattendrag <b>Leret</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6168697 Y:1347384</b> | Lokalnr <b>19</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: damm                      Användning: våtmark                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 0,5                      Naturligt: nej                      Passerbarhet: passerbart<br>Fiskväg: utskov i dämnet med uppbyggnad med block nedströms |                                                                        |                   |
| <b>Åtgärd</b> Ingen                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                   |
| <b>Anmärkning</b> När dammen anlades utgjorde utloppet av en gjuten platta som var ett definitivt vandringshinder. Utgör idag inget hinder för öring och ål. Havsöring leker uppströms dammen.                                                                             |                                                                        |                   |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                   |
| Utlopp från damm                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Finnstad</b>                                                                                                                                                                           | Vattendrag <b>Leret</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6168928 Y:1347379</b> | Lokalnr <b>20</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: kulvert                      Användning: vattenavledning                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd:                      Naturligt: nej                      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |                                                                        |                   |
| <b>Åtgärd</b> Ingen                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |                   |
| <b>Anmärkning</b> Kulvert (260 m) med brant fall. Bedöms vara definitivt. Om havsöring kan passera bör undersökas med elfiske upp och nedströms kulvert. Koordinat anger kulvertens utlopp.                                           |                                                                        |                   |
|                                                                                                                                                    |                                                                        |                   |
| Utlopp från kulvert                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |                   |



|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Gödelöv</b>                                                                                                                                                                     | Vattendrag <b>Gödelövsbäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6167564 Y:1348853</b> | Lokalnr <b>21</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: damm                      Användning: kulturmiljö                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 3,5 m                Naturligt: nej                      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |                                                                                 |                   |
| <b>Åtgärd</b> Ingen                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                   |
| <b>Anmärkning</b> Äldre kvarndamm som utgör definitivt hinder. Bäckens torkar ut uppströms under sommarhalvåret. Havsöring leker nedströms landsvägen.                                                                         |                                                                                 |                   |
|                                                                                                                                              |                                                                                 |                   |
| <i>Utlopp från damm</i>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |                   |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Stubbarp</b>                                                                                                                                                              | Vattendrag <b>Stubbarpsbäcken</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6166124 Y:1349973</b> | Lokalnr <b>22</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: stendämme                Användning: ingen                      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 1 m                    Naturligt: nej                      Passerbarhet: partiellt<br>Fiskväg: saknas |                                                                                  |                   |
| <b>Åtgärd</b> Ingen                                                                                                                                                                                                      |                                                                                  |                   |
| <b>Anmärkning</b> Äldre stengärdsgård som går tvärs över bäcken. Bäckens torkar ut uppströms under sommarhalvåret.                                                                                                       |                                                                                  |                   |
|                                                                                                                                       |                                                                                  |                   |
| <i>Stengärdsgård</i>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |                   |

|                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Häckeberga kvarn</b>                                                                                                           |  | Vattendrag <b>Höje å</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6165123 Y:1349678</b>             | Lokalnr <b>23</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: stendämme      Användning: intag kvarnränna      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 0,5 m      Naturligt: nej      Passerbarhet: partiellt<br>Fiskväg: saknas |  |                                                                                     |                   |
| <b>Åtgärd</b> Öppna upp en lågvatten fåra i dämmet                                                                                                                            |  |                                                                                     |                   |
| <b>Anmärkning</b> Vandringshindret utgörs av ett stendämme i anslutning till restaurerad kvarnränna. Vi låga flöden utgör dämmet vandringshinder.                             |  |                                                                                     |                   |
|                                                                                             |  |  |                   |
| Stengårdsgård                                                                                                                                                                 |  | Inlopp till kvarnränna                                                              |                   |

|                                                                                                                                                                            |  |                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vattensystem <b>Höje å 091</b><br>Lokalnamn <b>Häckeberga</b>                                                                                                              |  | Vattendrag <b>Höje å</b><br>Lokalkoordinater <b>X:6164109 Y:1349908</b>              | Lokalnr <b>24</b> |
| <b>Data</b><br>Typ: sjöutlopp      Användning: sjöreglering      Vattendom: saknas<br>Fallhöjd: 2,5 m      Naturligt: nej      Passerbarhet: definitivt<br>Fiskväg: saknas |  |                                                                                      |                   |
| <b>Åtgärd</b> Ingen                                                                                                                                                        |  |                                                                                      |                   |
| <b>Anmärkning</b> Häckebergasjön regleras med två utskov, den västra grenen med fast nivå. Tillflödena till sjön utgörs av fyra mindre bäckar.                             |  |                                                                                      |                   |
|                                                                                         |  |  |                   |
| Västra utloppet från Häckebergasjön                                                                                                                                        |  | Östra utloppet                                                                       |                   |

## **4 REFERENSER**

Andreasson, S. 2004. Vattendomar Skåne – Utdrag. Länsstyrelsen i Skåne län. 42s.

Eklöv, A. 2000. Fiskevårdsplan Höje å. Eklövs Fiske och Fiskevård. 41s.

Eklöv, A. 2000. Fiskevårdsplan Önnerupsbäcken. Höje å fvo. 25s.

Eklöv, A. 2012. Undersökning av fiskfauna och vandringshinder, Höje å – Kävlingeån. Rapport Lunds kommun. 48s.

Halldén, A. Liliegren, Y. Lagerkvist, G. 2000. Biotopkartering-vattendrag. Metodik för kartering av biotoper i och i anslutning till vattendrag. Meddelande Länsstyrelsen i Jönköpings län. 2000:20.

Naturvårdsverket 2003. Biotopkartering vattendrag. Version 1. 2003-06-17. Naturvårdsverkets handbok för miljöövervakning. 16s.