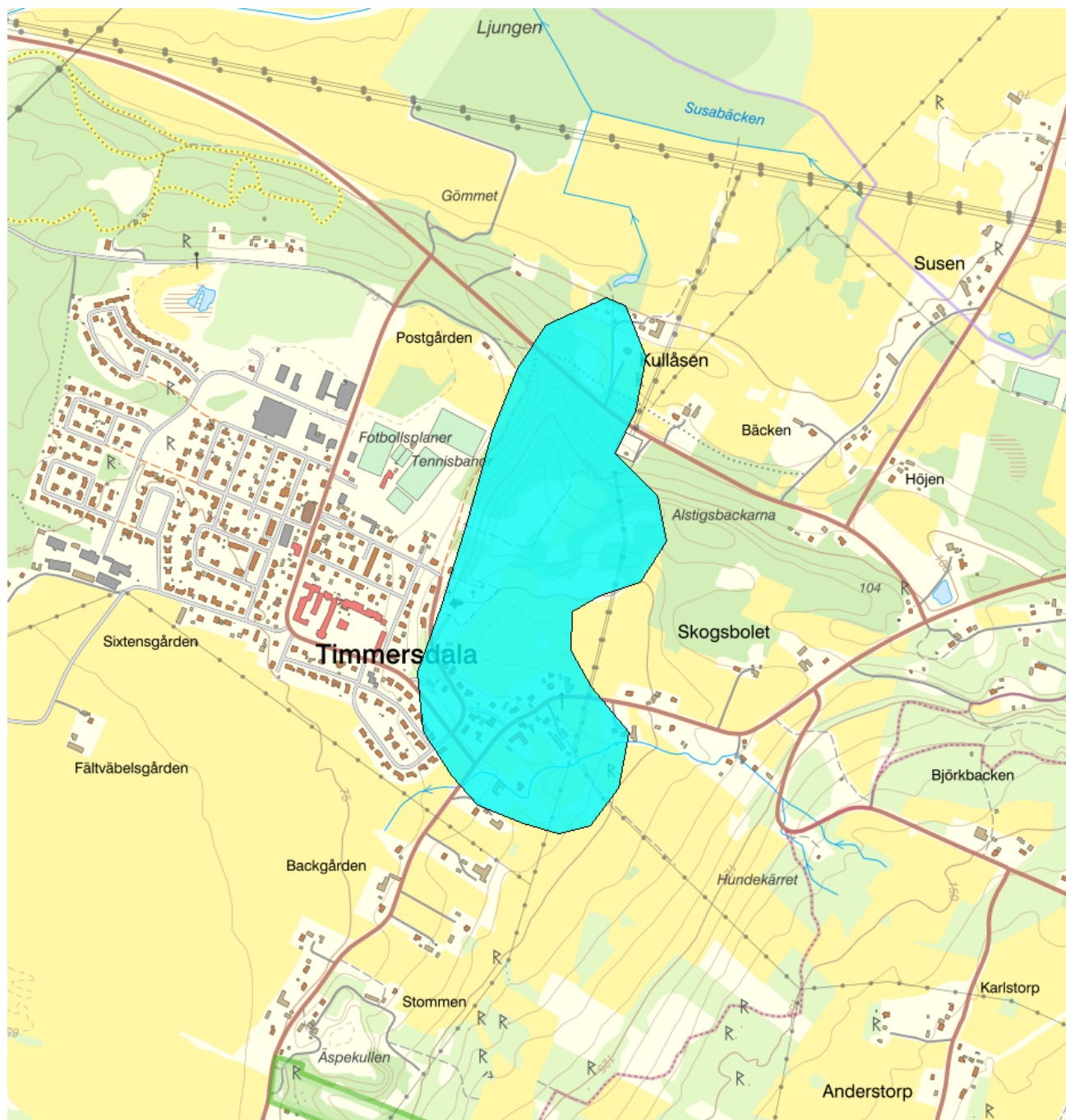


**Timmersdala Östra - WA99195064 / SE649117-138131**

**Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)**

|                              |                                      |                             |                      |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Grundvatten                          | <b>Län</b>                  | Västra Götaland - 14 |
| <b>Typ</b>                   | Vattenförekomst                      | <b>Kommun</b>               | Skövde - 1496        |
| <b>Distrikt</b>              | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 | <b>Yta (km<sup>2</sup>)</b> | 0,4                  |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Göta älv - SE108000                  |                             |                      |

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA99195064>

**Viktigt att tänka på ang. grundvattenförekomsternas utbredning**

Grundvattenförekomsterna som redovisas i VISS är framtagna för vattenförvaltningens syften. De är ett urval av SGUs hydrogeologiska data, och vid hydrogeologiska bedömningar bör det alltid ske en kontroll om ytterligare information finns att tillgå i ordinarie databaser.

**Allmän beskrivning**

Typ av grundvattenmagasin: Sand- och grusförekomst

Akviferstyp: Porakvifer

Geologisk period: Kvarter

Det finns mycket goda eller utmärkta uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 5-25 l/s (ca 400-2 000 m<sup>3</sup>/d).

Den geometriska nogrannheten på magasinets avgränsning är översiktlig. Baserad på regionala hydrogeologiska kartor eller annat översiktligt material.

**Statusklassning**

| Status                                | Klassificering |
|---------------------------------------|----------------|
| - Kvantitativ status                  | God            |
| - Kemisk status                       | God            |
| Nitrat                                | God            |
| Bekämpningsmedel                      | Ej klassad     |
| Klorid                                | God            |
| Sulfat                                | God            |
| Ammonium                              | God            |
| Arsenik                               | God            |
| Bly och blyföreningar                 | God            |
| Bensen                                | Ej klassad     |
| 1,2-dikloreten                        | Ej klassad     |
| Kadmium och kadmiumföreningar         | God            |
| Kvicksilver och kvicksilverföreningar | Ej klassad     |
| Polyaromatiska kolväten (PAH)         | Ej klassad     |
| Triklormetan (kloroform)              | Ej klassad     |
| Benso(a)pyrene                        | Ej klassad     |
| Trikloreten och Tetrakloreten         | Ej klassad     |
| Konduktivitet                         |                |
| Koppar                                |                |
| Krom                                  |                |
| Nickel och nickelföreningar           |                |
| Zink                                  |                |

**Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem**

Klassificering

**Påverkanskällor ?**

Klassificering

**Risk**

Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,


## Klassificering

## Riskbedömning

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

 Risk

Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2015

 Ingen risk

## Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program  | Undersökning                        | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------------|--|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Timmersdala         | NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer     | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | 30000_296           | Timmersdala           |
| Timmersdala         | RMÖ, Västra Götalands län, Grundvatten, Extensiv | MÖV grundvatten extensiv            | Sk21                | Timmersdala           |

## Geologisk beskrivning

Utgående modul som kommer ersättas av en ny med ny data. Så informationen här är föråldrad och speglar det som gällde för förvaltningscykel 2 (2010-2016)

|   | Värde                                     | Version: Arbetsmaterial |
|---|---|-------------------------|
| Skiktad                                 | Nej                                       |                         |
| Area                                    | 0,41 km <sup>2</sup>                      |                         |
| Skala                                   | 1:250000                                  |                         |
| Skal beskrivning                        |   |                         |
| Medeldjup                               | 5 m                                       |                         |
| Medel mäktighet                         | 9 m                                       |                         |
| Djupintervall                           | 0-20 m                                    |                         |
| Anslutna akvatiska ekosystem            | Nej                                       |                         |
| Grundvattenberoende terrestra ekosystem | Nej                                       |                         |
| Geologisk formation                     | Porakvifer med måttliga uttagsmöjligheter |                         |
| Vertikal orientering                    | Horisontell med stor lateral utbredning   |                         |
| Kapacitet                               | 3670 tusen m <sup>3</sup>                 |                         |
| Kommentar                               |   |                         |
| Referens                                |   |                         |

OBS! Bra att känna till om värden som finns i motiveringen till parametern Naturlig grundvattenbildning

Denna beräkning är ett teoretiskt mått på hur mycket grundvatten som kan bildas inom förekomsten. Det ska inte likställas med möjligt grundvattenuttag i förekomsten. För bedömning av möjligt grundvattenuttag, se allmänbeskrivning ovan.

## Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

| Version                             | Datum            |
|-------------------------------------|------------------|
| Grundvatten innan versionshantering | 2011-05-09 12:09 |
| SGU                                 | 2011-10-17 13:47 |
| SGU_2013                            | 2013-06-26 12:03 |
| 2016_1                              | 2017-06-20 09:22 |

| Cykel                                       | Vattentyp       |
|---|-----------------|
| Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)           | Vattenförekomst |
| Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)           | Vattenförekomst |
| Förlängning av förvaltningscykel 2          | Vattenförekomst |
| Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell) | Vattenförekomst |

## Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland

**E-post** [beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>