

## Status - Spildevandsplan 2013- 2024

### Renseanlæg:

Der er 7 reaseanlæg i kommunen, der har tilladelse til de kapaciteter, vandmængder og fastsatte grænseværdier, der er angivet i skemaet herunder. Alle reaseanlæg har i 2010 og 2011 overholdt de bindende krav.

På flere reaseanlæg er der udledt større vandmængder end fastsat/forudsat for anlæggene. I forbindelse med en kommende strukturændring af reaseanlæggene, skal Vand og Affald søge om nye tilladelser, hvor også vandmængderne vil indgå.

Renseanlæg.	PE Person- ækvivalenter.	m <sup>3</sup> /døgn og årlig vandmængde m <sup>3</sup>	Grænseværdier.	Vandmængder udledt i 2011 m <sup>3</sup>
<b>Centralreaseanlægget Egsmade</b>	105.000	15.500 / 5.657.500	1) Organisk stof COD < 75 mg/l 2) Organisk stof B15 (modificeret) <15 mg/l 3) Total phosphor P 1 mg/l 4) Total kvælstof N <8 mg/l 5) Ammoniak 3 mg/l 6) Susp. stof 20 mg/l 7) Chrom 70 kg/år 8) pH 6-9 - vejl 9) Temperatur maks. 30 gr. C. – vejl.	6.871.767
<b>Bjerreby Reaseanlæg</b>	3.000	375 / 136.875	1) Organisk stof COD < 75 mg/l 2) Organisk stof B15 (modificeret) <15 mg/l 3) Total phosphor P <1 mg/l 4) Total kvælstof N <8 mg/l 5) Ammoniak 3 mg/l 6) Susp. stof 20 mg/l 7) pH 6-9 - vejl 8) Temperatur maks. 30 gr. C. - vejl 9) Bundfald efter 2 timer 0,2 ml/l vejl. 10)	245.057

Renseanlæg.	PE Person- ækvivalenter.	m <sup>3</sup> /døgn og årlig vandmængde m <sup>3</sup>	Grænseværdier.	Vandmængder udledt i 2011 m <sup>3</sup>
<b>Egebjerg Syd Renseanlæg</b>	20.000	2.384/ 870.160	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Organisk stof COD &lt; 75 mg/l</li> <li>2) Organisk stof B<sub>5</sub> (modificeret) &lt;15 mg/l</li> <li>3) Total phosphor P 1 mg/l</li> <li>4) Total kvælstof N &lt;8 mg/l</li> <li>5) Ammoniak 3 mg/l</li> <li>6) Susp. stof 20 mg/l</li> <li>7) Chrom 10 kg/år, (6 kg/år og 10 µg/l vejl.)</li> <li>8) pH 6-9</li> <li>9) Temperatur maks. 30 gr. C</li> </ol>	828.111
<b>Strandgården Renseanlæg</b>		2.200/ 803.000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Organisk stof COD &lt; 75 mg/l</li> <li>2) Organisk stof B<sub>5</sub> (modificeret) &lt;15 mg/l</li> <li>3) Total phosphor P 1,5 mg/l</li> <li>4) Total kvælstof N &lt;8 mg/l</li> <li>5) Ammoniak 3 mg/l og 2 mg/l årstidsafhængig.</li> <li>6) Susp. stof 20 mg/l</li> <li>7) pH 6-9</li> <li>8) Temperatur maks. 30 gr. C.</li> <li>9) Bundfald efter 2 timer 0,2 ml/ - vejl.</li> </ol>	464.021

Renseanlæg.	PE Person- ækvivalenter.	m <sup>3</sup> /døgn og årlig vandmængde m <sup>3</sup>	Grænseværdier.	Vandmængder udledt i 2011 m <sup>3</sup>
<b>Gudme Renseanlæg</b>	3.000	1.200/ 438.000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Organisk stof COD &lt; 75 mg/l</li> <li>2) Organisk stof Bl<sub>5</sub> (modificeret) &lt;15 mg/l</li> <li>3) Total phosphor P 1,5 mg/l</li> <li>4) Total kvælstof N &lt;8 mg/l</li> <li>5) Ammoniak 3 mg/l og 2 mg/l årstidsafhængigt</li> <li>6) Susp. stof 20 mg/l</li> <li>7) pH 6-9</li> <li>8) Temperatur maks. 30 gr. C.</li> <li>9) Bundfald efter 2 timer 0,2 ml/l - vejl.</li> </ol>	321.870
<b>Hørup Renseanlæg</b>	5.300	1.847 / 674.155	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Organisk stof COD &lt; 75 mg/l</li> <li>2) Organisk stof Bl<sub>5</sub> (modificeret) &lt;15 mg/l</li> <li>3) Total phosphor P 1,5 mg/l</li> <li>4) Total kvælstof N &lt;8 mg/l</li> <li>5) Ammoniak 3 mg/l og 2 mg/l årstidsafhængigt</li> <li>6) Susp. stof 20 mg/l</li> <li>7) pH 6-9</li> <li>8) Temperatur maks. 30 gr. C.</li> <li>9) Bundfald efter 2 timer 0,2 ml/ - vejl.</li> <li>10) Iltmætning min 60 – vejl</li> </ol>	638.747

Renseanlæg.	PE Person- ækvivalenter.	m <sup>3</sup> /døgn og årlig vandmængde m <sup>3</sup>	Grænseværdier.	Vandmængder udledt i 2011 m <sup>3</sup>
Brudager Renseanlæg	120	35 ~1.825	1) Organisk stof COD < 75 mg/l 2) Organisk stof B <sub>5</sub> (modificeret) <15 mg/l 3) Total phosphor P 1,5 mg/l vejl. 4) Ammoniak 3 mg/l 5) Kvælstof 8 mg/l 6) Susp. stof 20 mg/l 7) pH 6-9 8) Temperatur maks. 30 gr. C	5.225