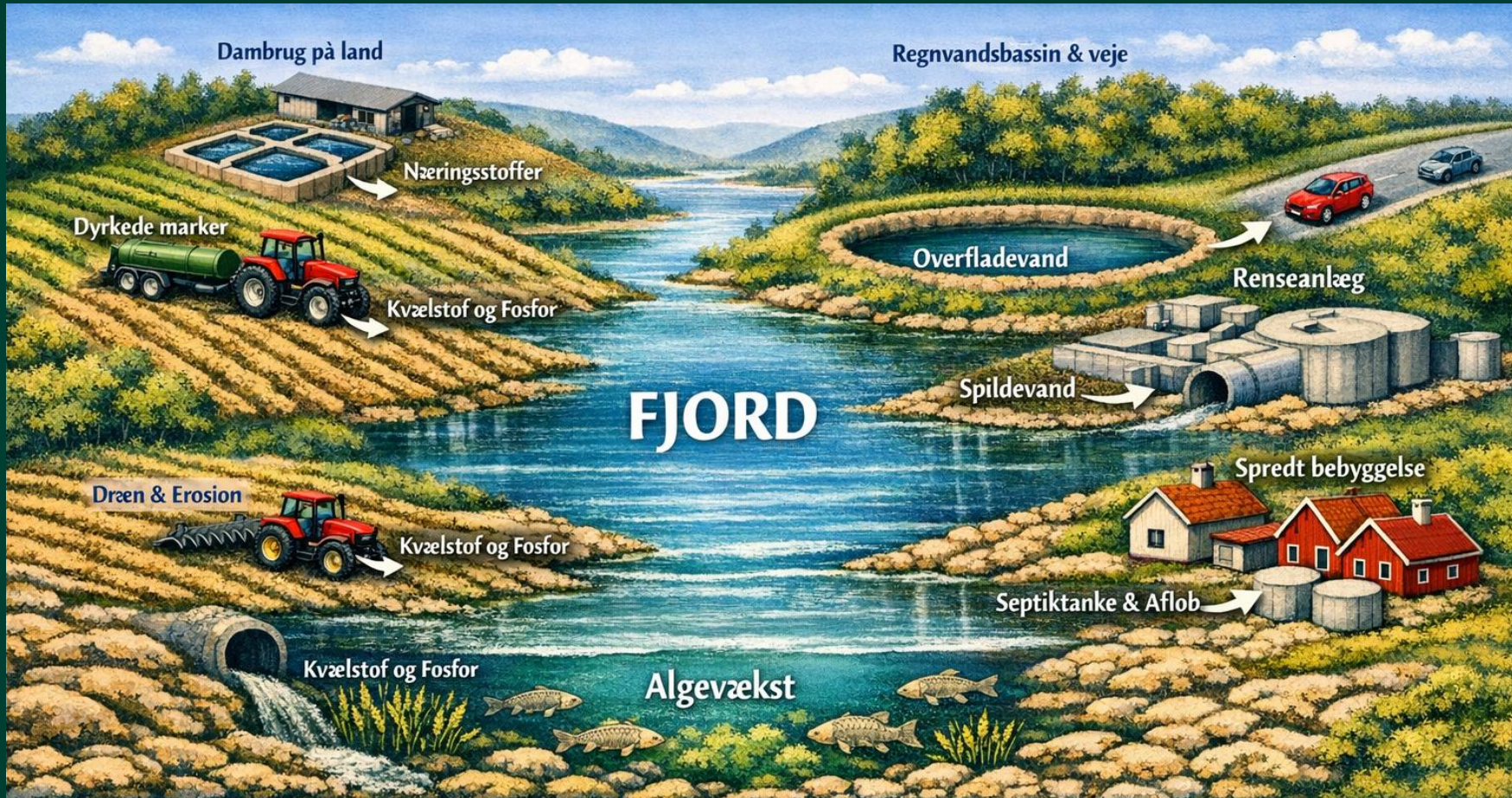


Statusbelastning og baseline

Delopland 157 og 158



Data til opgørelse af kildeopsplitning

- Dataserie udleveret af SGAV.
- Dækker tidsperioden 1990-2024.
- Vi har valgt at lave et gennemsnit af data for en 5-års periode (2020-2024).
- Forholdet mellem de forskellige kilder passer med opgørelserne i vandområdeplanen.
- Den samlede statusbelastning passer ikke 100 %, da SGAV har lavet en vandføringsnormalisering af data, som vi ikke kan genskabe 1:1.
- Indsatskravene fra vandområdeplan 3.2 til delopland 157 og 158 er hhv. 573 ton og 874 ton kvælstof.



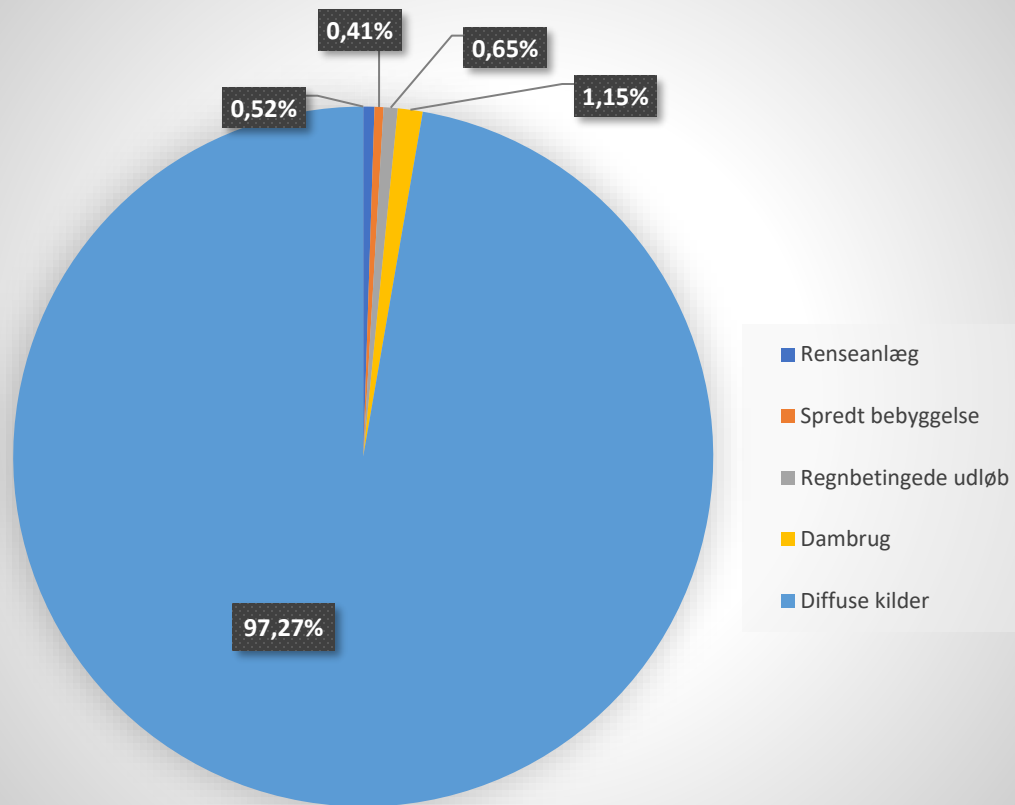
Statusbelastning N

Farvand4 nr.	3741	3742	3743	3747	157 i alt	3745/158
Navn	Bjørnsholm Bugt	Risgårde Bredning	Lovns Bredning	Skive Fjord	Skive, Lovns, Risgårde m.fl.	Hjarbæk Fjord
Enhed	kgN/år	kgN/år	kgN/år	kgN/år	kgN/år	kgN/år
Renseanlæg	904	5490	908	25911	33213	8891
Industri	0	0	0	0	0	0
Spredt bebyggelse	739	420	1429	4025	6613	7112
Regnbetingede udløb	1522	673	1159	15646	19000	11223
Dambrug	8523	0	7265	38102	53890	19829
Havbrug	0	0	0	0	0	0
Samlet	11688	6583	10761	83684	112716	47055
Diffuse kilder	207488	114561	467095	860082	1649226	1678204
Totale bidrag	219176	121143	477856	943767	1761942	1725259

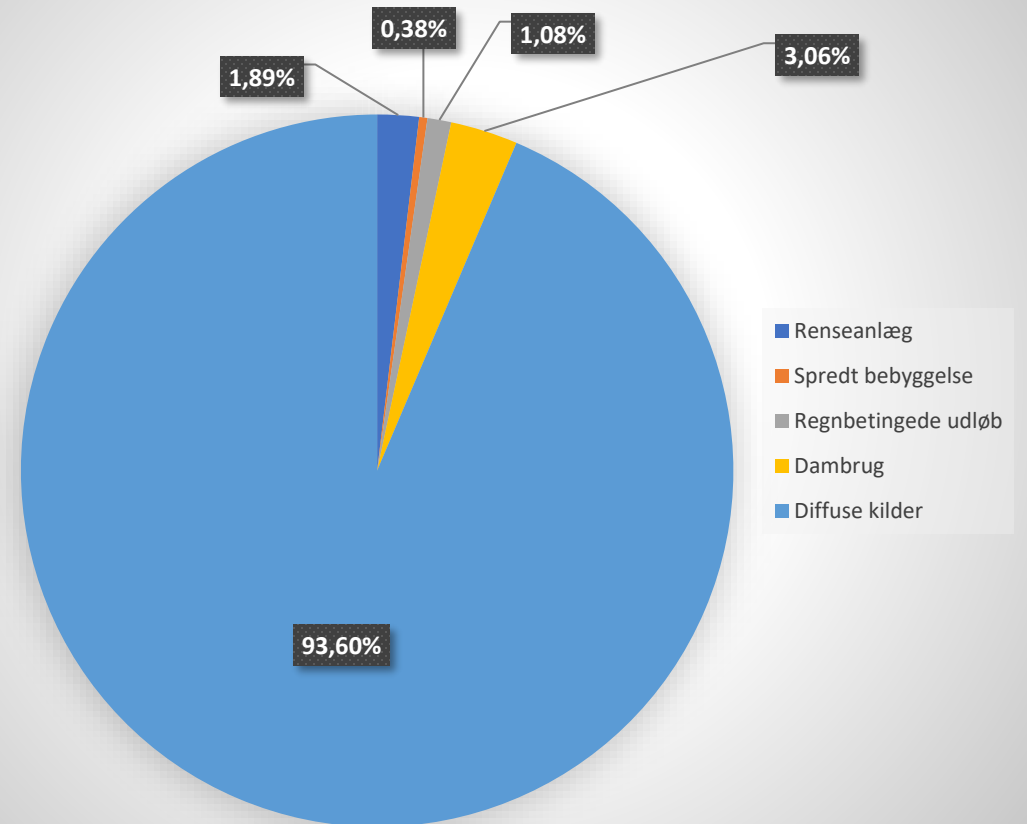


Statusbelastning N - figurer

158 Hjarbæk Fjord kgN/år



157 Skive, lovns, Risgårde m.fl. kgN/år



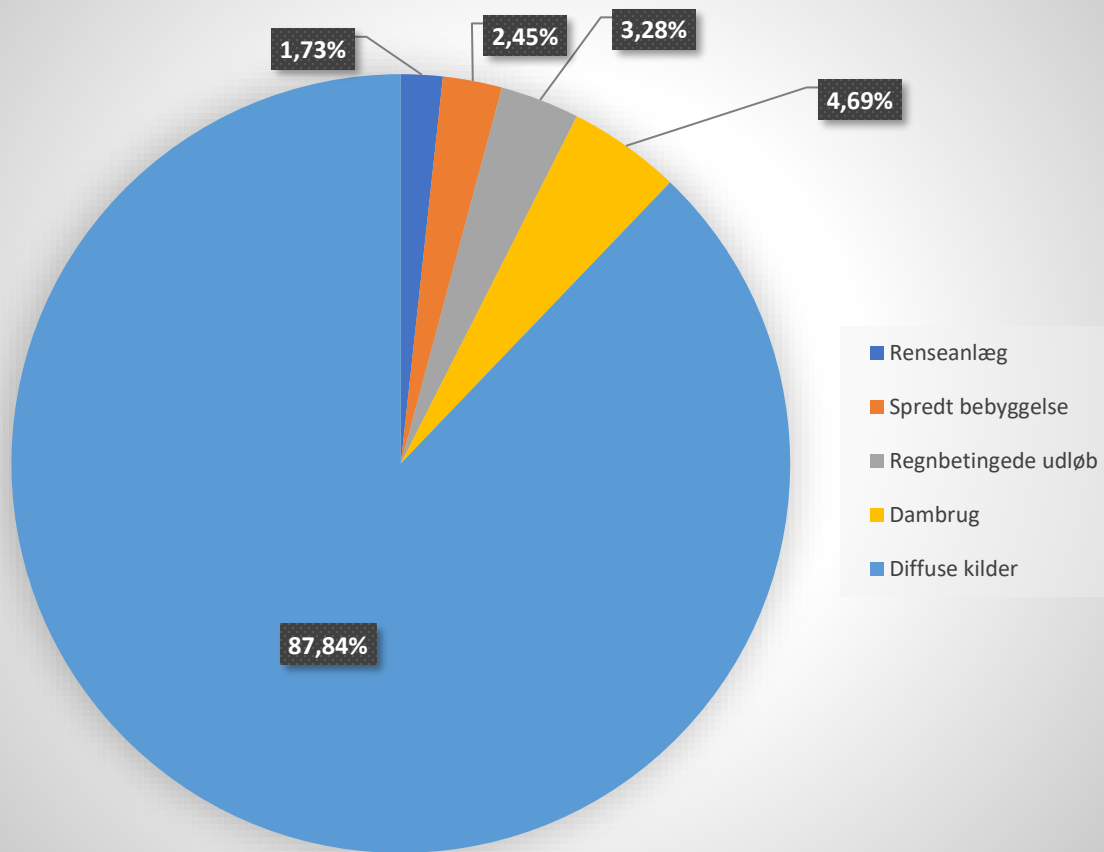
Statusbelastning P

Farvand4 nr.	3741	3742	3743	3747	157 i alt	3745/158
Navn	Bjørnsholm Bugt	Risgårde Bredning	Lovns Bredning	Skive Fjord	Skive, Lovns, Risgårde m.fl.	Hjarbæk Fjord
Enhed	kgP/år	kgP/år	kgP/år	kgP/år	kgP/år	kgP/år
Renseanlæg	52	290	104	1774	2219	823
Industri	0	0	0	0	0	0
Spredt bebyggelse	121	69	234	643	1067	1169
Regnbetingede udløb	148	84	150	1770	2152	1565
Dambrug	619	0	717	3107	4442	2235
Havbrug	0	0	0	0	0	0
Samlet	939	443	1205	7294	9881	5792
Diffuse kilder	6669	2520	10056	30783	50027	41846
Totale bidrag	7608	2963	11261	38076	59908	47639

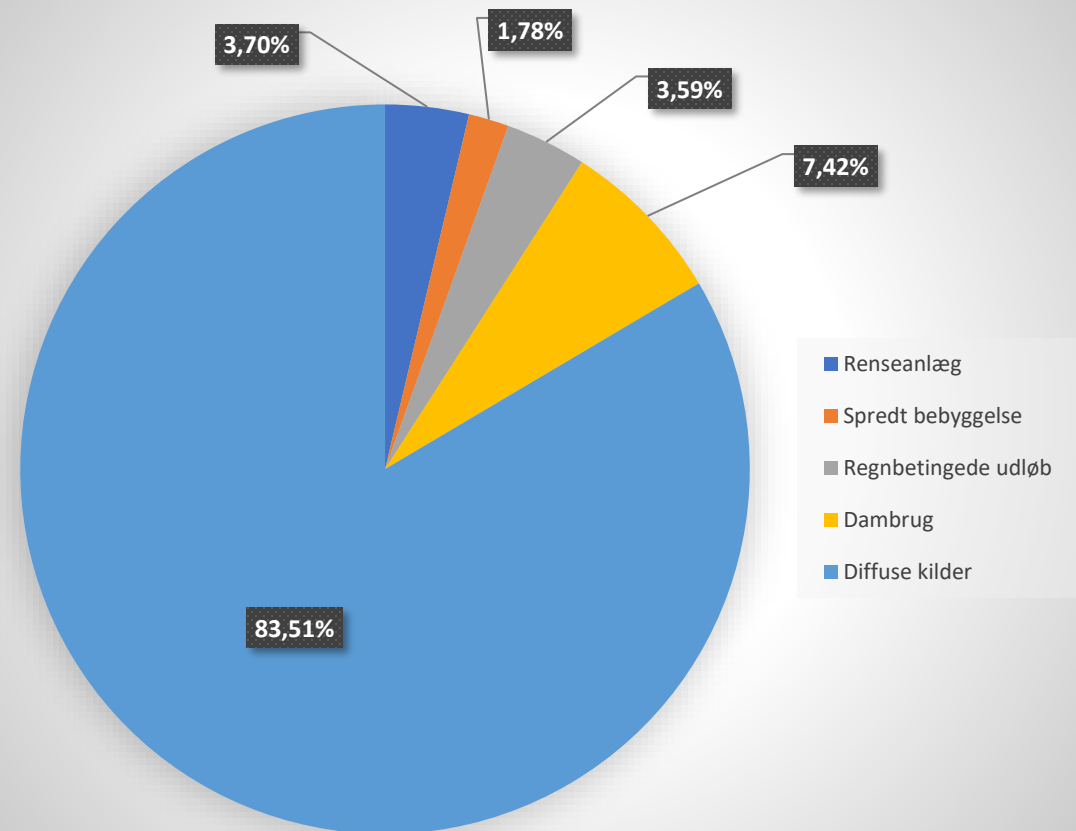


Statusbelastning P - figurer

158 Hjarbæk Fjord kgP/år



157 Skive, lovns, Risgårde m.fl. kgP/år



Fordeling af kilder

Tabel 6.2. Fordeling af kilderne til total kvælstoftilførsel til Farvand 4-oplandene beregnet som et gennemsnit for fireårs-perioden 2015/16 til 2018/19.

Kystvandsopland	3741 (Risgårde Bredning – øst)	3742 (Risgårde Bredning – øst)	3743 (Lovns Bred- ning - øst)	3745 (Hjarbæk Fjord)	3747 (Skive Fjord)
Landbrug	65 %	78 %	78 %	72 %	52 %
Baggrund	30 %	19 %	20 %	25 %	37 %
Punktkilder	5,0 %	3,0 %	2,0 %	2,9 %	11 %

Tabel 6.4. Fordeling af kilderne til total fosforbelastning af kystvande beregnet som et gennemsnit for fire-års perioden 2015/16 til 2018/19.

Kystvandsopland	3741 (Risgårde Bredning – øst)	3742 (Risgårde Bredning – øst)	3743 (Lovns Bred- ning - øst)	3745 (Hjarbæk Fjord)	3747 (Skive Fjord)
Landbrug	37 %	39 %	45 %	38 %	22 %
Baggrund	43 %	44 %	45 %	46 %	52 %
Punktkilder	20 %	17 %	11 %	16 %	27 %



Baseline - Dambrug

- I oplandet til Hjarbæk Fjord forventes 4 dambrug nedlagt med udgangen af 2027 som et resultat af Helhedsplan Simested Å.
- Alene nedlæggelsen af de 4 dambrug forventes at give en reduktion på ca. 1500 kg P og ca. 13 ton N til Hjarbæk Fjord.



Baseline - spildevand

- SGAV har i deres baseline-opgørelse til VP3.2 medregnet ret store reduktioner i bidraget fra spildevand til den centrale del af Limfjorden
- SGAV forventer, at der skal nedlægges 22 renseanlæg svarende til en reduktion til Skive-Lovns m.fl. på 467 kg P og 5,9 ton N og 1200 kg P og 10,1 ton N til Hjarbæk Fjord.
- For de regnbetingede udledninger (RBU) forventer SGAV en reduktion for Skive Lovns m.fl. på 669 kg P og 3,1 ton N og 625 kg P og 2,4 ton N for Hjarbæk Fjord.
- SGAV har kun medregnet en lille reduktion for den spredte bebyggelse



A scenic landscape featuring a deep blue sea on the left, a grassy coastline in the foreground, and a small body of water in the distance. The sky is a clear, pale blue. The text "Spørgsmål?" is overlaid in the center in a white, sans-serif font.

Spørgsmål?