

## **Oversigt over projektspecifikke koordinater**

Hvis Skanderborg Kommune stiller krav om forsinkelse af tag- og overfladevand, kan det nødvendige forsinkelsesvolumen findes ved hjælp af Spildevandskomiteens (SVK) regneark. Regnearket kan findes på Skanderborg Kommunes hjemmeside.

Forsinkelsesvolumen beregnes ud fra de projektspecifikke data/forudsætninger. Herunder det befæstede areal, som skal tilsluttes forsinkelsesanlægget, den hydrologiske reduktionsfaktor, det tilladelige afløbstal (*afskærende lednings kapacitet*) samt serviceniveau (*gentagelsesperiode*) og sikkerhedsfaktor.

Regnearket tager samtidig højde for projektets lokation, da årsmiddelnedbøren varierer i Danmark, heri også indenfor Skanderborg Kommunes område.

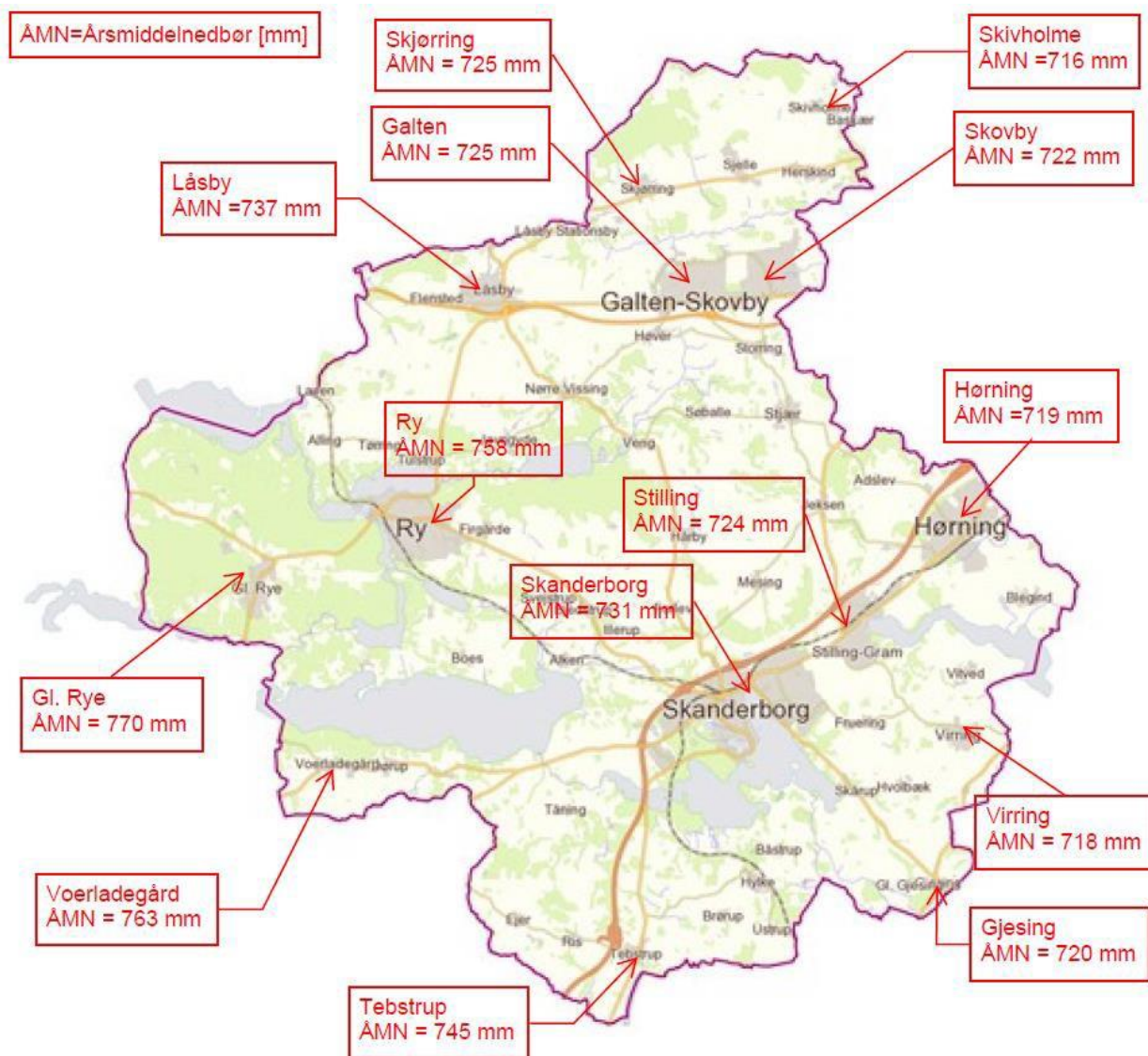
Når man udfylder SVK-beregningsark, bliver der spurgt ind til koordinaterne "Northing" og "Easting" i koordinatsystem WGS84 Zone 32. Inden for Skanderborg Kommune kan der ses større og mindre variationer i nedbørsfordelingen, hvorfor man ikke kan sætte en fast årsmiddelnedbør for hele kommunen.

Jf. nedenstående tabel ses en oversigt med nogle af de største byer i kommunen og deres tilhørende koordinater. Såfremt projektområdet ikke ligger i en af byerne angivet i Tabel , kan nærmeste bys koordinater benyttes.

Tabel - Gældende årsmiddelnedbør for udvalgte områder i Skanderborg Kommune

<b>By</b>	<b>Northing Koordinat N</b>	<b>Easting Koordinat E</b>	<b>Årsmiddelnedbør [mm]</b>
Gl. Rye	6214213	543380	770
Galten	6223574	556558	725
Gjesing	6205169	564020	720
Hørning	6216262	564617	719
Låsby	6223851	550323	737
Ry	6216509	547498	758
Skanderborg	6211387	558115	731
Skivholme	6228915	560151	716
Skjørring	6226522	555099	725
Skovby	6223477	558847	722
Stilling	6212925	561353	724
Tebstrup	6203210	554768	745
Virring	6209739	564520	718
Voerladegård	6208996	545497	763

Årsmiddelnedbøren fordelt over kommunen kan ses af nedenstående figur.



Figur - Årsmiddelnedbør [mm] i de angivne byer i Skanderborg Kommune.