



Bilag 1

Status og overblik for gennemgang/risikovurdering ved forelæg for TMU den 3. februar 2021

Overblik og status for BNBO arbejdet i Rebild Kommune

Tabel 1: Status for gennemgang af alle BNBO i Rebild Kommune pr. 20-01-2021

Vandværk/ kildeplads	DGU- nr	Areal BNBO (ha)	Mulig erhvervs- mæssig brug af pesticider?	Sløjfes eller usikker fremtid?	Status for gennemgang
Blenstrup VV	41. 375	7,3 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Blenstrup VV	41. 395		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Bradsted VV	33. 586	0,60	Ja		Skal vurderes yderligere
Byrsted VV	33. 361	0,52	Ja	VV overvejer sammenlægning	Skal vurderes yderligere
Bælum VV	42. 419	1,4	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Ersted Hede VV	40. 1106	0,23	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Fræer VV	41. 622	2,2	Ja		Skal vurderes yderligere
Gl Skørping VV	41. 759	0,33	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Gerding VV	34. 570	0,25	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Guldbæk VV, Guldbækvej	34. 2675	2,6	Ja		Skal vurderes yderligere
Guldbæk VV, Storhøjvej	34. 903	0,32	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Haverslev VV	40. 1362	3,3 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Haverslev VV	40. 555		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Haverslev VV, Sønderup	40. 1327	7,2 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Haverslev VV, Sønderup	40. 1341		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Hedens VV	33. 706	1,3	Ja	VV overvejer sammenlægning	Skal vurderes yderligere
Hellum VV	41. 766	0,88	Nej		Ingen erhvervmæssig brug af pesticider
Horsens VV	34. 3956	0,85	Ja		Skal vurderes yderligere
Kirketerp Østre VV	40. 565	0,14	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Korup VV	42. 172	0,21	Ja	VV overvejer sammenlægning	Skal vurderes yderligere
Lille Brøndum VV	42. 175	0,39	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Lindborg Huse VV	34. 1714	0,48	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Lyngby-Tvorup VV	41. 913	0,14	Nej	VV overvejer sammenlægning	Ingen erhvervmæssig brug af pesticider
Mejlby VV	40. 1060	0,59	Ja	VV overvejer sammenlægning	Skal vurderes yderligere

Vandværk/ kildeplads	DGU- nr	Areal BNBO (ha)	Mulig erhvervs- mæssig brug af pesticider?	Sløjfes eller usikker fremtid?	Status for gennemgang
Nørager VV	48. 1362	7,6 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Nørager VV	48. 1548		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Nørager VV	48. 906		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Ravnkilde VV, Syd	48. 1029	2,7 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Ravnkilde VV, Syd	48. 1583		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Ravnkilde VV, Syd	48. 968		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Ravnkilde VV, Nord	48. 658	0,9	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Rebild Skovhuse VV	41. 92	0,34	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Rebild VV, Stendalsvej	41. 1398	5,1	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Rebild VV, Ørnebjergvej	41. 432	1,1	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Rørbæk VV	48. 1725	1,6 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Rørbæk VV	48. 900		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Sejlstrup VV	41. 839	0,33	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Siem VV	41. 36	0,49	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Skibsted VV	41. 1440	1,1 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig (pga. overlap på kildeplads)
Skibsted VV	41. 1462		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Skørping VV, Hanebakken	41. 462	0,44	Ukendt	Forvaltning skal vurdere proportionalitet - ansøgning om rensning	Skal vurderes yderligere
Skørping VV, Hanehøj	41. 1060	5,7 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Skørping VV, Hanehøj	41. 484		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Skørping VV, Jægersborgvej	41. 399	0,85	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Smidie VV	42. 40	0,18	Ja	VV overvejer sammenlægning	Skal vurderes yderligere
Solbjerg Stationsby VV	42. 236	0,16	Ja	VV overvejer sammenlægning	Skal vurderes yderligere
Solbjerg VV	42. 236	1,5	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
St. Brøndum VV	41. 1409	0,55	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Støvring VV, Hæsum Mose	34. 4532	ukendt	BNBO ikke afgrænset		Skal vurderes yderligere

Vandværk/ kildeplads	DGU- nr	Areal BNBO (ha)	Mulig erhvervs- mæssig brug af pesticider?	Sløjfes eller usikker fremtid?	Status for gennemgang
Støvring VV, Hæsumvej	34. 3332	16 *	Ja		Skal vurderes yderligere
Støvring VV, Hæsumvej	34. 3502		Ja		Skal vurderes yderligere
Støvring VV, Hæsumvej	34. 3503		Ja		Skal vurderes yderligere
Støvring VV, Nord	41. 1546	12 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Støvring VV, Nord	41. 1547		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Støvring VV, Syd	41. 472	3,2 *	Ja	Forvaltning skal vurdere proportionalitet - reservekildeplads	Skal vurderes yderligere
Støvring VV, Syd	41. 497		Ja	Forvaltning skal vurdere proportionalitet - reservekildepladser - Boring anvendes ikke	Skal vurderes yderligere
Støvring VV, Syd	41. 849		Ja	Forvaltning skal vurdere proportionalitet - reservekildeplads	Skal vurderes yderligere
Støvring VV, Sørup	41. 407	0,5	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Suldrup - Hjedsbæk VV, Hjedsbæk	40. 861	0,2	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Suldrup - Hjedsbæk VV, Suldrup	40. 1026	1,8 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Suldrup - Hjedsbæk VV, Suldrup	40. 1695		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig (pga. overlap på kildeplads)
Suldrup - Hjedsbæk VV, Suldrup	40. 832		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Terndrup VV, Lyngbyskovvej	41. 1527	11	Ja	Forvaltning skal vurdere proportionalitet - forurenede lokaliteter	Skal vurderes yderligere
Terndrup VV, Søndermarken	41. 258	14 *	Ja	Forvaltning skal vurdere proportionalitet - forurenede lokaliteter	Skal vurderes yderligere
Terndrup VV, Søndermarken	41. 27		Ja	Forvaltning skal vurdere proportionalitet - forurenede lokaliteter	Skal vurderes yderligere
Thorup VV	41. 767	3,7	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Tranten VV	33. 491	1,4	Ja	VV overvejer sammenlægning	Gennemgået, indsats nødvendig
Veggerby VV	33. 529	0,18 *	Ja	Boring sløjfes pga. sammenlægning	Gennemgået, indsats ikke nødvendig

Vandværk/ kildeplads	DGU- nr	Areal BNBO (ha)	Mulig erhvervs- mæssig brug af pesticider?	Sløjfes eller usikker fremtid?	Status for gennemgang
Veggerby VV	33. 753		Ja	Boring sløjfes pga. sammenlægning	Gennemgået, indsats ikke nødvendig
Øster Hornum VV	34. 1712	1,2 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Øster Hornum VV	34. 881		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig (pga. overlap på kildeplads)
Aarestrup VV	40. 1025	2,6 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig
Aarestrup VV	40. 306		Ja	VV overvejer at sløjfe boringen	Skal vurderes yderligere

* Samlet areal for kildepladsens BNBO

Overblik over risikovurdering for BNBO, der indstilles beskyttet på TMU den 3. februar 2021

I nedenstående tabel er der vist et overblik over de væsentligste parametre ved risikovurdering af de BNBO, der indstilles beskyttet på TMU den 3. februar 2021. Det angivet ligeledes hvad de enkelte BNBO skal beskyttes mod (kolonne længst til højre).

Tabel 2: Overblik over risikovurdering for BNBO, der indstilles beskyttet på TMU d. 03-02-2021

Vandværk/ kildeplads	DGU-nr	Areal BNBO (ha)	Er der landbrugsarealer / marker i BNBO? **	Nitrat- indhold (mg/l)	Spor af pesticider	Tendenser vandkvalitet	Følsomt indvindings- område nitrat (NFI)	Beskyttes mod udvaskning af:
Blenstrup VV	41. 375	7,3 *	Ja	31	Ja	Nitrat stigende	Ja	Pesticider og nitrat
Blenstrup VV	41. 395		Ja	29	Ja	Nitrat stigende	Ja	Pesticider og nitrat
Bælum VV	42. 419	1,4		<0,5		Sulfat stigende		Pesticider
Ersted Hede VV	40. 1106	0,23	Ja	29		Nitrat stigende	Ja	Pesticider og nitrat
Gl Skørping VV	41. 759	0,33	Ja	<0,5		Sulfat stigende		Pesticider
Gerding VV	34. 570	0,25		<0,05		Sulfat stigende		Pesticider
Guldbæk VV, Storhøjvej	34. 903	0,32	Ja (skovbrug)	8			Ja	Pesticider
Haverslev VV	40. 1362	3,3 *		<0,5		Sulfat stigende		Pesticider
Haverslev VV	40. 555			<0,5		Sulfat stigende		Pesticider
Haverslev VV, Sønderup	40. 1327	7,2 *	Ja	<0,5		Sulfat stigende		Pesticider
Haverslev VV, Sønderup	40. 1341		Ja	<0,5		Sulfat stigende		Pesticider
Kirketerp Østre VV	40. 565	0,14	Ja	16				Pesticider
Lille Brøndum VV	42. 175	0,39		15	Ja	Nitrat faldende	Ja	Pesticider
Lindborg Huse VV	34. 1714	0,48	Ja	41			Ja	Pesticider og nitrat

Vandværk/ kildeplads	DGU-nr	Areal BNBO (ha)	Er der landbrugsarealer / marker i BNBO? **	Nitrat- indhold (mg/l)	Spor af pesticider	Tendenser vandkvalitet	Følsomt indvindings- område nitrat (NFI)	Beskyttes mod udvaskning af:
Nørager VV	48. 1362	7,6 *	Ja	<0,5		Sulfat stigende		Pesticider
Nørager VV	48. 1548		Ja	<0,5		Sulfat stigende	Ja	Pesticider
Nørager VV	48. 906		Ja	<0,5		Sulfat stigende		Pesticider
Ravnkilde VV, Syd	48. 1029	2,7 *	Ja	4,5	Ja		Ja	Pesticider
Ravnkilde VV, Syd	48. 1583		Ja	<0,5	Ja		Ja	Pesticider
Ravnkilde VV, Syd	48. 968		Ja	<0,5			Ja	Pesticider
Ravnkilde VV, Nord	48. 658	0,9	Ja	48			Ja	Pesticider og nitrat
Rebild Skovhuse VV	41. 92	0,34		1,7			Ja	Pesticider
Rebild VV, Stendalsvej	41. 1398	5,1	Ja	16	Ja	Nitrat stigende	Ja	Pesticider og nitrat
Rebild VV, Ørnebjergvej	41. 432	1,1	Ja	13		Nitrat stigende	Ja	Pesticider og nitrat
Rørbæk VV	48. 1725	1,6 *		21		Tendens nitrat ukendt	Ja	Pesticider og nitrat
Rørbæk VV	48. 900			41			Ja	Pesticider og nitrat
Sejlstrup VV	41. 839	0,33	Ja	<0,3			Ja	Pesticider
Siem VV	41. 36	0,49		<0,3		Sulfat stigende	Ja	Pesticider
Skibsted VV	41. 1440	1,1 *	Ja	<0,3				Pesticider
Skibsted VV	41. 1462		Ja	<0,3				Pesticider
Skørping VV, Hanehøj	41. 1060	5,7 *	Ja	21	Ja	Nitrat svingende	Ja	Pesticider og nitrat
Skørping VV, Hanehøj	41. 484		Ja	13	Ja	Nitrat stigende	Ja	Pesticider og nitrat
Skørping VV, Jægersborgvej	41. 399	0,85		<0,5			Ja	Pesticider

Vandværk/ kildeplads	DGU-nr	Areal BNBO (ha)	Er der landbrugsarealer / marker i BNBO? **	Nitrat- indhold (mg/l)	Spor af pesticider	Tendenser vandkvalitet	Følsomt indvindings- område nitrat (NFI)	Beskyttes mod udvaskning af:
Solbjerg VV	42. 236	1,5	Ja	<0,5		Sulfat stigende	Ja	Pesticider
St. Brøndum VV	41. 1409	0,55		8,2	Ja	Nitrat stigende	Ja	Pesticider
Støvring VV, Nord	41. 1546	12 *		21	Ja	Nitrat forholdsvis stabilt / by	Ja	Pesticider
Støvring VV, Nord	41. 1547			25	Ja	Nitrat forholdsvis stabilt / by	Ja	Pesticider
Støvring VV, Sørup	41. 407	0,5		0,9		Sulfat stigende		Pesticider
Suldrup - Hjedsbæk VV, Hjedsbæk	40. 861	0,2		24				Pesticider
Suldrup - Hjedsbæk VV, Suldrup	40. 1026	1,8 *	Ja	33				Pesticider
Suldrup - Hjedsbæk VV, Suldrup	40. 1695		Ja	<0,3				Pesticider
Suldrup - Hjedsbæk VV, Suldrup	40. 832		Ja	2,6				Pesticider
Thorup VV	41. 767	3,7	Ja	19	Ja	Nitrat svingende	Ja	Pesticider og nitrat
Tranten VV	33. 491	1,4	Ja	1,3			Ja	Pesticider
Øster Hornum VV	34. 1712	1,2 *	Ja	14		Nitrat og sulfat stigende	Ja	Pesticider og nitrat
Øster Hornum VV	34. 881		Ja	<0,5			Ja	Pesticider og nitrat
Aarestrup VV	40. 1025	2,6 *	Ja	22		Nitrat stigende	Ja	Pesticider og nitrat

* Samlet areal for kildepladsens BNBO

** Der kan også godt være anden virksomhed, der hvor der er landbrugsareal. Der hvor der ikke er landbrugsareal / marker i BNBO er der anden virksomhed.