

Notat med observationer af biologisk mangfoldighed og beskyttede naturtyper og beskyttede samt fredede arter Mulig påvirkning af natur

Ved gennemlæsning af tilgængelige dokumenter, vil vi hermed gerne henlede opmærksomheden på, at påvirkning af Biologisk mangfoldighed (flora og fauna), underpunkterne Naturbeskyttelse, Planteliv, Dyreliv og "Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. Naturtyper" ikke er tilstrækkeligt belyst i miljøgennemgangen udført af Region Hovedstaden.

Region Hovedstadens miljøgennemgang

Hele det forslåede gravområde og også det nyforslåede og det eksisterende interesse- og de berørte omkringliggende delområder **skal** undersøges grundigt for forekomst af beskyttede arter og naturtyper på EU's Habitatdirektiv og fuglearter på bilag 1 på EU's Fuglebeskyttelsesdirektiv, arter på den danske rødliste over truede arter og gulliste over nationale ansvarsarter (og arter omfattet af artsfredningsbekendtgørelsen) førend områderne eventuelt kan udpeges i råstofplaner.

Ellers kan Regionen jo få stillet en råstofgrave virksomhed i udsigt at de kan komme til at grave i et område hvor de så senere (ved fx en processuelt sen VVM, *efter* råstofplan 2020 er vedtaget), hvor en senere VVM undersøgelse vil kunne vise at der er nogle af de nævnte beskyttede arter, naturtyper eller område kategorier, og som vil medføre at råstofgrave området må opgives eller indskrænkes markant.

Ligeledes skal det tilsikres at områder beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven også både kortlægges og reelt skrives ud af og udtages af eksisterende og nye interesse- henholdsvis nyt graveområde og at der oprettes tilstrækkelige buffer zoner til disse arters levested og naturtyperne med sikkerhed bevares. F.eks. at vandstanden ikke sænkes i vådområder, eller ved fx at støvpåvirkning vil ændre vandhullers biologi og ferskvandskemiske sammensætning i negativ retning.

Regionen er juridisk forpligtet på sikre sig at der ved udpegning af råstofinteresse og -graveområde at man ikke skader disse arters (og beskyttede naturtypers) forekomst og levesteder, og er derfor selvsagt også juridisk forpligtet på at få undersøgt deres forekomst i området **INDEN** de områder kan udpeges til interesseområde, nyt interesseområde og nyt graveområde. Det er for sent processuelt først at gøre det efter områderne *er* udpeget til interesseområder og nyt graveområde.

Dette syntes ikke at være sket endnu, der foreligger såvidt vides ingen rapporter over det biologiske indhold i området. Men evt. en miljøscreening, som vi vil udbede os fremsendt inkl. bilag og baggrundsrapporter og notater så snart som det er muligt.

Derfor er regionens udkast til udpegning af såvel eksisterende interesseområde, nyt interesseområde og nyt graveområde ved Søsum/Slagslunde/Ganløse ikke sket i overensstemmelse med regionens juridiske forpligtigelser. Processen bør derfor gå om og de

nødvendige biologiske undersøgelser først foretages og også ligge til grund for eventuel udpegning i Råstofplan 2020.

Grave og interesseområdernes konsekvenser for tilgængelighed af vand, sænkning af grundvandsspejl og skade på vådområder, f.eks. NBL §3 områder (heraf flere uregisterede potentielle NBL§3 områder) skal ligeledes undersøges og beregnes.

Grave og interesseområdernes konsekvenser for de store drikkevandsinteresser og vandindvindingen i området skal ligeledes undersøges og beregnes.

Grave og interesseområdernes konsekvenser for de historiske, kulturhistoriske, arkæologiske, landskabelige og geologiske værdier med for den landskabeligt intakte å-dale imellem henholdsvis Tyvekrog og Søsum, og imellem Konehøj og Rævehøj/Brunhøj bør undersøges, beregnes og visualiseres grundigt.

I øvrigt bør der også foreligge en grundig kortlægning af de arkæologiske fund og udpeges afstandszoner til disse for ikke at skade fund i området.

Det meste af dette er normalt krav i en VVM undersøgelse, men de ligger processuelt for sent til at man kan gå tilbage på at selveudpegningen af området helt fjernes, højst opnår man blot at graveområdet indskrænkes (lidt).

FSv. de biologiske indhold og værdier i området.

Her følger til en hjælp for regionen en foreløbig og ikke komplet artsliste fra gården Stiesdals jorde (29,9 ha). Omtrentligt indtegnet på kort herunder. Dette område ligger i og udgør en mindre del af Interesseområdet vest for Søsum. Tilsvarende skal der laves undersøgelse af nuværende eksisterende data i div. Databaser som MiljøGis, Naturdatabasen og andre offentlige baser, såvel som i en række naturhistoriske foreningers private databaser. Fsv. både resten af det nuværende interesseområde, det nyforslåede graveområde og det forslåede ekstra interesseområde.

Herunder blot lidt data trukket fra www.Fugleognatur.dk's Naturbasen og www.DOFbasen.dk (her DOFBASENS lokaliteter; Slagslunde og Søsum og kun data fra observatør Søren Ring Ibsen, er med her dvs. kun Stiesdals og nærmeste omegns jorde. Stort set alle obs. er geolokaliseret til Stiesdals jorde. Der kan foreligge flere arts- og naturtype data i andre opslagsværker.

Der er et forventeligt, men ikke velundersøgt øget biologisk diversitet i området grundet bl.a. at:

- Gårdens Stiesdal, Lillevangsvej 8 (29,9 ha), stats. aut. Økologisk igennem ca. 25 år, med permanente og ugødede ekstensive græsarealer i en længere årrække, mindst 10 år.
- Nabo ejendommen "Pers Griseri", Lillevangsvej 6 (ca. 10-11 ha), har været stats. aut. økologisk i en årrække
- Naboejendommen

Områdets NBL § 3 natur syntes at være dårligt registeret, der er flere områder som kunne være NBL paragraf 3, men ikke er registeret af kommunen.

Bilag 4

Der er i øvrigt mange tidligere og enkelte nuværende gravhøje i området, og flere andre arkæologiske fund-pladser. Dette bør undersøges grundigt ved arkæologiske eksperter inden evt. udpeging af nuværende interesseområde.

Naturbasen.dk:

Artsliste fra Stiesdal (Egedal kommune, Region Hovedstaden)

 [Få flere oplysninger om Stiesdal her \(UTM, lokalitetsbeskrivelse m.m.\).](#)

#	Artsnavn	Videnskabeligt navn	Artsgruppe
1	Nordmannsgran	<i>Abies nordmanniana</i>	Karplanter
2	Sølvgran	<i>Abies procera</i>	Karplanter
3	Navr	<i>Acer campestre</i>	Karplanter
4	Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Karplanter
5	Almindelig Røllike	<i>Achillea millefolium</i>	Karplanter
6	Hestekastanie	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Karplanter
7	Rød-El	<i>Alnus glutinosa</i>	Karplanter
8	Grå-El	<i>Alnus incana</i>	Karplanter
9	Hvid Anemone	<i>Anemone nemorosa</i>	Karplanter
10	Burre sp.	<i>Arctium sp.</i>	Karplanter
11	Filtet Burre	<i>Arctium tomentosum</i>	Karplanter
12	Grå-Bynke	<i>Artemisia vulgaris</i>	Karplanter
13	Tusindfryd	<i>Bellis perennis</i>	Karplanter
14	Vorte-Birk	<i>Betula pendula</i>	Karplanter
15	Hjulkrone	<i>Borago officinalis</i>	Karplanter
16	Buksbom	<i>Buxus sempervirens</i>	Karplanter
17	Bjerg-Rørhvene	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Karplanter
18	Ægte Kastanie	<i>Castanea sativa</i>	Karplanter
19	Ager-Tidsel	<i>Cirsium arvense</i>	Karplanter
20	Kær-Tidsel	<i>Cirsium palustre</i>	Karplanter
21	Horse-Tidsel	<i>Cirsium vulgare</i>	Karplanter
22	Hassel	<i>Corylus avellana</i>	Karplanter
23	Almindelig Hvidtjørn	<i>Crataegus laevigata</i>	Karplanter
24	Almindelig Hundegræs	<i>Dactylis glomerata ssp. glomerata</i>	Karplanter
25	Gederams	<i>Epilobium angustifolium</i>	Karplanter
26	Lådden Dueurt	<i>Epilobium hirsutum</i>	Karplanter
27	Skov-Hullæbe ssp. helleborine	<i>Epipactis helleborine ssp. helleborine</i>	Karplanter
28	Skov-Hullæbe ubest. ssp.	<i>Epipactis helleborine ssp. indet.</i>	Karplanter
29	Erantis	<i>Eranthis hyemalis</i>	Karplanter
30	Benved	<i>Euonymus europaeus</i>	Karplanter

Bilag 4

31	Bøg	<i>Fagus sylvatica</i>	Karplanter
32	Skov-Jordbær	<i>Fragaria vesca</i>	Karplanter
33	Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	Karplanter
34	Almindelig Vintergæk	<i>Galanthus nivalis</i>	Karplanter
35	Gul Snerre	<i>Galium verum</i>	Karplanter
36	Feber-Nellikerod	<i>Geum urbanum</i>	Karplanter
37	Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	Karplanter
38	Prikbladet Perikon	<i>Hypericum perforatum</i>	Karplanter
39	Kristtorn	<i>Ilex aquifolium</i>	Karplanter
40	Valnød	<i>Juglans regia</i>	Karplanter
41	Lyse-Siv	<i>Juncus effusus</i>	Karplanter
42	Have-Guldnaelde	<i>Lamium album</i>	Karplanter
43	Døvnælde	<i>Lamium album</i>	Karplanter
44	Europæisk Lærk	<i>Larix decidua ssp. decidua</i>	Karplanter
45	Lærk sp.	<i>Larix sp.</i>	Karplanter
46	Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	Karplanter
47	Almindelig Torskemund	<i>Linaria vulgaris</i>	Karplanter
48	Sød Æble	<i>Malus domestica</i>	Karplanter
49	Merian	<i>Origanum vulgare</i>	Karplanter
50	Vild Pastinak	<i>Pastinaca sativa ssp. sylvestris</i>	Karplanter
51	Tagrør	<i>Phragmites australis</i>	Karplanter
52	Rød-Gran	<i>Picea abies</i>	Karplanter
53	Sitka-Gran	<i>Picea sitchensis</i>	Karplanter
54	Skov-Fyr	<i>Pinus sylvestris</i>	Karplanter
55	Lancet-Vejbred	<i>Plantago lanceolata</i>	Karplanter
56	Grå-Poppel	<i>Populus x canescens</i>	Karplanter
57	Fugle-Kirsebær	<i>Prunus avium</i>	Karplanter
58	Mirabel	<i>Prunus cerasifera</i>	Karplanter
59	Slåen	<i>Prunus spinosa</i>	Karplanter
60	Stilk-Eg	<i>Quercus robur</i>	Karplanter
61	Hunde-Rose	<i>Rosa canina</i>	Karplanter
62	Rynket Rose	<i>Rosa rugosa</i>	Karplanter
63	Femhannet Pil	<i>Salix pentandra</i>	Karplanter
64	Pil sp.	<i>Salix sp.</i>	Karplanter
65	Almindelig Hyld	<i>Sambucus nigra</i>	Karplanter
66	Eng-Brandbæger	<i>Senecio jacobaea</i>	Karplanter
67	Canadisk Gyldenris	<i>Solidago canadensis</i>	Karplanter
68	Almindelig Røn	<i>Sorbus aucuparia</i>	Karplanter
69	Selje-Røn	<i>Sorbus intermedia</i>	Karplanter
70	Ager-Galtetand	<i>Stachys arvensis</i>	Karplanter
71	Almindelig Snebær	<i>Symphoricarpos albus</i>	Karplanter

Bilag 4

72	Hvid Snebær	<i>Symphoricarpos albus var. laevigatus</i>	Karplanter
73	Almindelig Syren	<i>Syringa vulgaris</i>	Karplanter
74	Rejnfan	<i>Tanacetum vulgare</i>	Karplanter
75	Mælkebøtte sp.	<i>Taraxacum sp.</i>	Karplanter
76	Taks	<i>Taxus baccata</i>	Karplanter
77	Småbladet Lind	<i>Tilia cordata</i>	Karplanter
78	Hare-Kløver	<i>Trifolium arvense</i>	Karplanter
79	Rød-Kløver	<i>Trifolium pratense</i>	Karplanter
80	Hvid-Kløver	<i>Trifolium repens</i>	Karplanter
81	Følfod	<i>Tussilago farfara</i>	Karplanter
82	Bredbladet Dunhammer	<i>Typha latifolia</i>	Karplanter
83	Skov-Elm	<i>Ulmus glabra</i>	Karplanter
84	Stor Nælde	<i>Urtica dioica</i>	Karplanter
85	Læderløber	<i>Carabus coriaceus</i>	Biller
86	Blå Oliebille	<i>Meloe violaceus</i>	Biller
87	Næsehorns bille	<i>Oryctes nasicornis</i>	Biller
88	Nældens Takvinge	<i>Aglais urticae</i>	Dagsommerfugle
89	Aurora	<i>Anthocharis cardamines</i>	Dagsommerfugle
90	Stor Kålsommerfugl	<i>Pieris brassicae</i>	Dagsommerfugle
91	Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>	Dagsommerfugle
92	Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>	Fugle
93	Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>	Fugle
94	Grågås	<i>Anser anser</i>	Fugle
95	Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>	Fugle
96	Musvåge	<i>Buteo buteo</i>	Fugle
97	Gråsisken sp.	<i>Carduelis sp.</i>	Fugle
98	Rørhøg	<i>Circus aeruginosus</i>	Fugle
99	Ringdue	<i>Columba palumbus</i>	Fugle
100	Gråkrage	<i>Corvus cornix</i>	Fugle
101	Råge	<i>Corvus frugilegus</i>	Fugle
102	Allike	<i>Corvus monedula</i>	Fugle
103	Gøg	<i>Cuculus canorus</i>	Fugle
104	Blåmejse	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Fugle
105	Stor Flagspætte	<i>Dendrocopos major</i>	Fugle
106	Rødhals	<i>Erithacus rubecula</i>	Fugle
107	Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	Fugle
108	Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>	Fugle
109	Blishøne	<i>Fulica atra</i>	Fugle
110	Skovskade	<i>Garrulus glandarius</i>	Fugle
111	Havørn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Fugle
112	Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>	Fugle

Bilag 4

113	Stormmåge	<i>Larus canus</i>	Fugle
114	Nattergal	<i>Luscinia luscinia</i>	Fugle
115	Rød Glente	<i>Milvus milvus</i>	Fugle
116	Storspove	<i>Numenius arquata</i>	Fugle
117	Musvit	<i>Parus major</i>	Fugle
118	Skovspurv	<i>Passer montanus</i>	Fugle
119	Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Fugle
120	Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>	Fugle
121	Husskade	<i>Pica pica</i>	Fugle
122	Dompap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Fugle
123	Spætmejse	<i>Sitta europaea</i>	Fugle
124	Natugle	<i>Strix aluco</i>	Fugle
125	Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	Fugle
126	Gærdesmutte	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Fugle
127	Solsort	<i>Turdus merula</i>	Fugle
128	Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>	Fugle
129	Vibe	<i>Vanellus vanellus</i>	Fugle
130	Grøn Mosaikguldsmed	<i>Aeshna viridis</i>	Guldsmede
131	Snog	<i>Natrix natrix</i>	Krybdyr
132	Skrubtudse	<i>Bufo bufo</i>	Padder
133	Grøn Frø/Latterfrø ubest.	<i>Pelophylax esculentus/Pelophylax ridibundus indet.</i>	Padder
134	Stor Vandsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Padder
135	Rådyr	<i>Capreolus capreolus</i>	Pattedyr
136	Hare	<i>Lepus europaeus</i>	Pattedyr
137	Brud	<i>Mustela nivalis</i>	Pattedyr
138	Spidsmus ubest.	<i>Soricidae indet.</i>	Pattedyr
139	Ræv	<i>Vulpes vulpes</i>	Pattedyr
140	Korsedderkop	<i>Araneus diadematus</i>	Spindlere
141	Kam-Troldkølle	<i>Clavulina coralloides</i>	Svampe og slimsvampe
142	Stor Parykhat	<i>Coprinus comatus</i>	Svampe og slimsvampe
143	Stor Humleflue	<i>Bombylius major</i>	Tovingede insekter
144	Almindelig Guldflue	<i>Lucilia caesar</i>	Tovingede insekter
145	Hvidbrystet Jordbi	<i>Andrena vaga</i>	Årevingede insekter
146	Stenhumle	<i>Bombus lapidarius</i>	Årevingede insekter
147	Agerhumle	<i>Bombus pascuorum</i>	Årevingede insekter

DOFBASEN:

OBSERVATIONER (23 OBS.)

Bilag 4

<u>Dato</u> ↓	<u>Art</u>	<u>Antal</u>	<u>Adfærd</u>	<u>Lokalitet</u>	<u>Observatør</u>
2018-05-04	Grågå s	<u>2</u>	FU	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Ringdue	<u>2</u>	R	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Gøg	<u>1</u>	YF SY	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Sanglærke	<u>3</u>	YF SY	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Nattergal	<u>1</u>	YF SY	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Solsort	<u>1</u>	FU	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Gransanger	<u>2</u>	SY	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Blåmejse	<u>1</u> M AD	YF SY	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Musvit	<u>1</u> M AD	YF TH	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Allike	<u>6</u>	AD R	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Gråkrage	<u>2</u>	AD R	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Stær	<u>1</u>	AD R	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Bogfinke	<u>5</u>	YF SY	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-04	Gulspurv	<u>1</u>	YF SY	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2017-04-03	Musvåge	<u>2</u>	R	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2017-04-03	Vibe	<u>1</u>	TH	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2017-03-08	Grågå s	<u>2</u>	OF	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2017-03-08	Havørn	<u>1</u>	OF	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2017-03-08	Musvåge	<u>1</u>	AD R	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2017-03-08	Sjagger	<u>35</u>	FU	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2017-03-08	Stillits	<u>25</u>	FU	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2017-01-22	Fjeldvåge	<u>1</u>	R	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]
2016-10-03	Trane	<u>75</u>	OF	Slagslunde	[Søren Ring Ibsen]

- Slagslunde OBS fra DOFBASEN – her kun fremsøgt fugleartsfund for Stiesdal med georef. og Observatør Søren Ring Ibsen

OBSERVATIONER (24 OBS.)

<u>Dato</u> ↓	<u>Art</u>	<u>Antal</u>	<u>Adfærd</u>	<u>Lokalitet</u>	<u>Observatør</u>
2018-12-31	Fjeldvåge	<u>1</u>	R	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Knopsvane	<u>1</u>	OF	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Grågå s	<u>2</u>	AD OF	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Musvåge	<u>1</u>	AD OF	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Fasan	<u>1</u> M AD	TH	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Blishøne	<u>1</u>	AD SY	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Vibe	<u>1</u> M AD	YF TH	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Ringdue	<u>1</u>	AD YF SY	Søsum	[Søren Ring Ibsen]

Bilag 4

2018-05-06	Sanglærke	<u>2</u>	AD	YF SY	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Nattergal	<u>1</u>	M AD	YF SY	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Solsort	<u>1</u>		TH	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Gransanger	<u>1</u>		YF SY	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Musvit	<u>1</u>		YF SY	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Skovskade	<u>1</u>	AD	OF	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Huskskade	<u>1</u>		TH	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Allike	<u>3</u>	AD	R	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Bogfinke	<u>1</u>	M AD	YF SY	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2018-05-06	Gulspurv	<u>1</u>		YF SY	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2017-07-16	Fiskehejre	<u>1</u>		FU	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2017-07-09	Rød Glente	<u>1</u>		OF	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2017-07-09	Musvåge	<u>3</u>		OF	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2017-07-06	Agerhøne	<u>1</u>	AD	R	Søsum	[Søren Ring Ibsen]
2017-06-29	Agerhøne	<u>2</u>	AD	R	Søsum	[Søren Ring Ibsen]

(her kun fremsøgt fugleartsfund for Stiesdal med georef. og Observatør Søren Ring Ibsen)

Derudover mener vi at have følgende arter der ikke er registeret i databaserne: butsnudet frø, løgfrø, stålorm, vandflagermus, dværgflagermus, skovfirben og lille vandsalamander.

Flere arter er listet ift. Habitatdirektivet, (både bilag 1 og bilag 5, flere arter er fredet) og for Stor vandsalamander, butsnudet frø, løgfrø og grøn frø, gælder at ynglevandhuller over 100m² også er fredet og ikke må forstyrres eller indgribes i.

OBS:

Der er formentligt/sandsynligt ynglende Fuglebeskyttelses direktiv bilag 1 art: Rørhøg, og deruden ofte forekommende blå kærhøg (muligt ynglende) i grave og interesse området SV for Brunhøjvej.

Konklusion:

Vi mener ud fra ovenstående, at miljøscreeningen fsva. Natur er forkert. Ud fra ovenstående bør alle oplistede underpunkter revurderes og formentlig skal samtlige omkategoriseres til "Forhold, der bør vurderes"

Kilder

/1/ Naturbasen.dk

/2/ DOFBASEN.dk