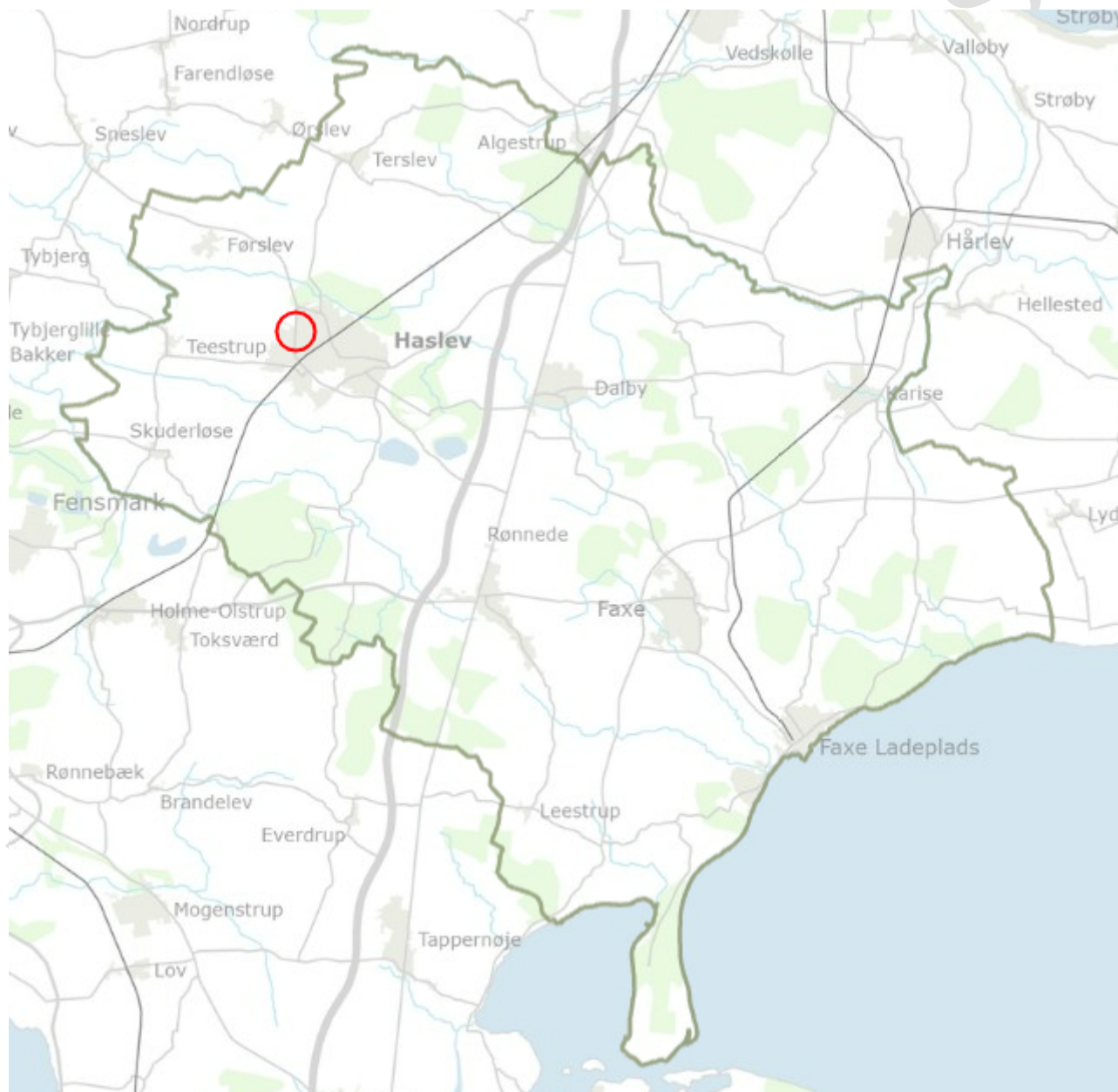




## Tillæg nr. 5 til spildevandsplan 2022-2026

Spildevandsteknisk anlæg, Lagunen i Haslev



Oversigtskort. Lagunens placering vest for Haslev.



*Detaljekort: Tillægget omfatter arealet indenfor den røde polygon på nederste kort. Det øverste kort viser eksisterende spildevandstekniske anlæg i området. Røde linjer er ledninger til separeret spildevand, blå linjer er regnvandsledninger, grønne linjer er fælleskloakledninger og det blå areal er vandflader.*

# Indhold

<b>Formål og baggrund .....</b>	<b>4</b>
<i>Baggrund .....</i>	<i>4</i>
<b> Lovgrundlag .....</b>	<b>4</b>
<b> Spildevandsforhold.....</b>	<b>4</b>
<i>Status .....</i>	<i>4</i>
<i>Plan.....</i>	<i>5</i>
Spildevand .....	5
Regnvand.....	5
Udledningstilladelse til Gillesbæk .....	5
<b>Berørte matrikler og rådighedsindskrænkninger .....</b>	<b>6</b>
Berørte matrikler.....	6
Arealbehov og rådighedsindskrænkninger .....	6
Adgang til anlægget.....	6
<b>Tidsplan.....</b>	<b>6</b>
<b>Behandling og vedtagelse af tillægget .....</b>	<b>6</b>
.....	6
<b>Tilladelse fra 11. august 2003.....</b>	<b>7</b>
<i>Tilladelse til at udlede overfladevand fra bassin ved Vestre Ringvej til Gillesbækken.....</i>	<i>7</i>
Vilkår:.....	7
Forhold De skal være opmærksom på:.....	7
Ansøgningen .....	8
Funktion:.....	8
Amtets vurdering .....	9
Klagevejledning .....	9
Afgørelsens offentliggørelse .....	9

## Formål og baggrund

### Baggrund

Dette tillæg udlægger det i detaljekortet angivne areal til spildevandsteknisk anlæg. Anlægget har eksisteret i 20 år. Vestsjællands Amt har givet tilladelse til etablering i 2003. Tillægget berigtiger ejer- og planforhold for eksisterende tilladelse og forhold.

### Lovgrundlag

Tillægget beskriver rammerne for det spildevandstekniske anlæg i ovenfornævnte område i Haslevs vestlige del. Tillægget er udarbejdet i spildevandsbekendtgørelsen

### Spildevandsforhold

#### Status

Det berørte område fremgår af kortene først i dette tillæg.

Anlægget består af to tilløb, to sedimentationsbassiner, tre efterklaringsbassiner og et udløbsbygværk med regulator.

Arealet udgør ca. 6 ha.

Det østlige tilløb er den øverste del af Gillesbæk og aftager en stor del af overfladevandet fra Haslev By, samt opblandet spildevand fra overløbsbygværk. Det sydlige tilløb udgøres af tilløb til Gillesbæk, som aftager vand fra erhvervsområdet mod syd. I dette tilløb er placeret en olieudskiller.

Begge disse strækninger har været offentlige vandløb, som i forbindelse med tilladelsen i 2003 overgik til at være en del af dette spildevandstekniske anlæg. Strækningerne skal ved næste revision skrives ud af regulativerne for de offentlige vandløb.

Det spildevandstekniske anlæg afvander i vest til Gillesbæk som løber ud i Suså, der løber til Karrebæk Fjord ved Næstved.

Arealet berører matriklerne Haslev By, Haslev 14l, 16lz, 16ly og 16 lu og Troelstrup By 8bd og 5gb.

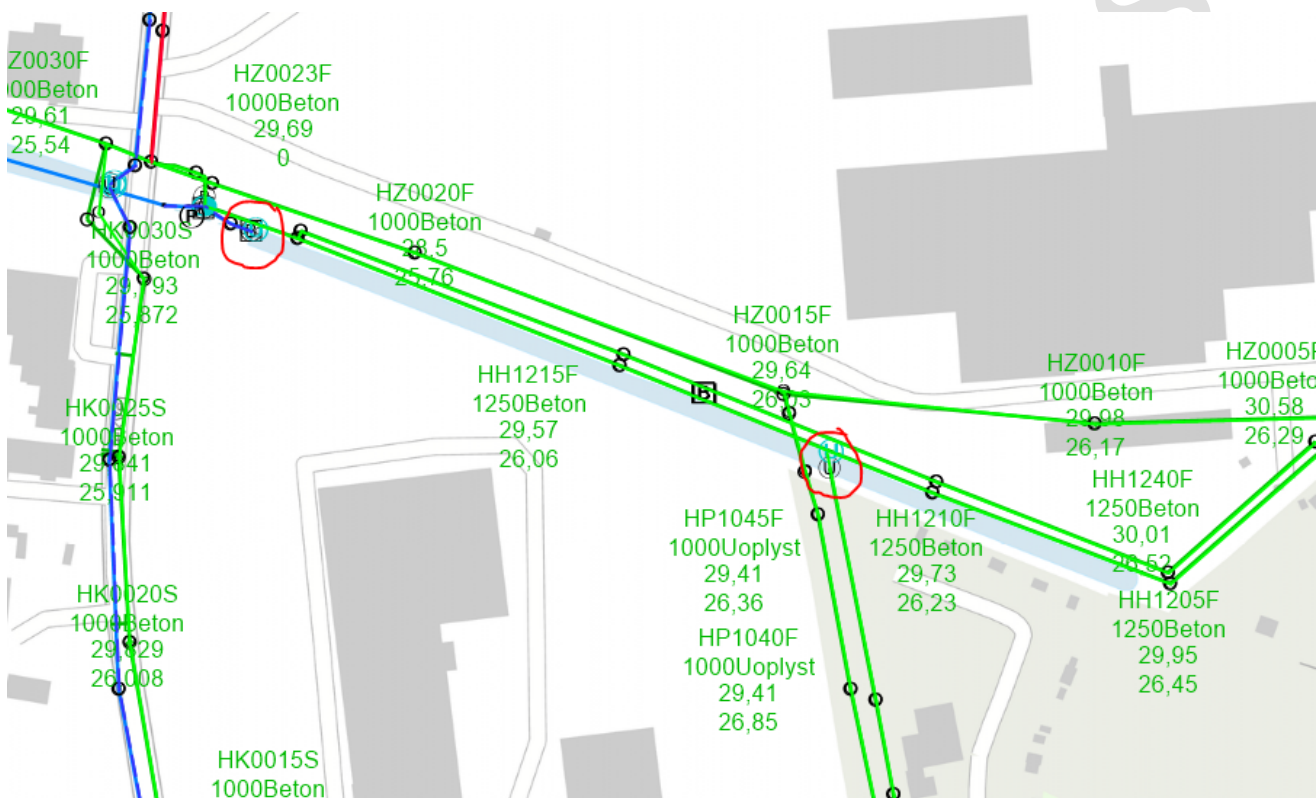
Området gennemskæres af 3 offentlige veje: Grønlandsgade, Vestre Ringvej og Bækvej.

## Plan

Anlægget er beskrevet i "Tilladelse til at udlede overfladevand fra bassin ved Vestre Ringvej til Gillesbækken" (august 2003), "Lokalplan 500-58A - For et område til erhvervs og centerformål samt stuvningsbassin nord for Lysholm Allé" (juli 2005) og "Lokalplan 500-97 – Boliger ved Bækvej og Lysholm Allé i Haslev" (maj 2023). Tilladelsen fra 2003 er i sin ordlyd indsat nederst i dette dokument.

## Spildevand

Anlægget modtager vand fra overløbsbygværk i anlæggets østlige ende øst for Bækvej.



Kort der viser udløbspunkter for overløbsbygværk øst for Bækvej.

## Regnvand

- Regnvandstilledningerne findes mange steder både i anlæggets sydlige del og i anlæggets østlige del.
- Regnvandsudløbet findes udelukkende i anlæggets vestlige del ved udløb i Gillesbæk.
- Anlæggets dimensionering og udformning er beskrevet i tilladelse af 11. august 2003.

## Udledningstilladelse til Gillesbæk

Fremgår af tilladelsen fra 2003 nederst.

# Berørte matrikler og rådighedsindskrænkninger

## Berørte matrikler

Arealet berører matriklerne Haslev By, Haslev 14l, 16lz, 16ly og 16 lu og Troelstrup By 8bd og 5gb. Området gennemskæres af 3 offentlige veje: Grønlandsgade, Vestre Ringvej og Bækvej.

## Arealbehov og rådighedsindskrænkninger

Anlæggets areal udgør ca. 6 ha og ejes af Faxe Spildevand A/S. Vejene, der krydser gennem arealet ejes af Faxe Kommune.

## Adgang til anlægget

Der er adgang til anlægget direkte fra offentlig vej.

## Tidsplan

Tidsplanen for godkendelse af tillæg til spildevandsplan.

Forslag til tillæg til Spildevandsplan godkendes i Teknik & Miljøudvalget	20. august 2024
Forslaget sættes i offentlig høring i 8 uger	December 2024
Høringsperiode slutter (8 uger)	Februar 2025
Vedtagelse af tillæg til spildevandsplan i Byrådet	Marts 2025

## Behandling og vedtagelse af tillægget

- Et forslag til tillæg til spildevandsplan behandles af Teknik & Miljøudvalget for Faxe Kommune
- Forslaget sendes derefter i 8 ugers offentlig høring.
- Efter høringsperiodens udløb, bliver de indkomne bemærkninger gennemgået og tillægget justeres. Tillægget behandles endeligt af Byrådet. Det vedtagne tillæg offentliggøres på Faxe Kommune hjemmeside under ”Afgørelser”.
- Et endeligt vedtaget tillæg til en gældende spildevandsplan kan ikke påklages til anden myndighed jf. § 32 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven, men det kan indbringes for domstolene indenfor en periode på seks måneder fra vedtagelsen jf. § 101 i Miljøbeskyttelsesloven.

## Tilladelse fra 11. august 2003

Natur & Miljø Vestsjællands Amt Haslev Kommune Teknisk forvaltning Stationspladsen 12,  
Postboks 26 4690 Haslev. V MODTAGET 1 2 AUG. 2003 TEKNIK & MILJØ INDGÅET 12 AUG.  
2003 HASLEV KOMMUNE 1 1 AUG. 2003 Reference: J- nr.: 8-73-21-313-1002-2003  
Sagsbehandler: CVR.nr. 52421411 Helle Petersen Direkte tlf.: 57 87 28 26

### Tilladelse til at udlede overfladevand fra bassin ved Vestre Ringvej til Gillesbækken.

Vestsjællands Amt giver hermed tilladelse til udledning af overfladevand opspædet med overløbsvand til Gillesbækken fra et serieforbundet bassin-system på matr. nr. 141, Haslev By, Haslev, som beskrevet i Haslev Kommunes ansøgning af 21. marts 2003 med aftalte ændringer jf. korrespondance mellem Hedeselskabet og amtet til og med 20. maj 2003.

Tilladelsen gives i medfør af Miljøministeriets bek. nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse § 28. Tilladelsen gives på følgende vilkår:

#### Vilkår:

1. Tilladelsen omfatter overløbsvand fra fælleskloakerede deloplande A6 nord og A6 syd på i alt 150,68 ha kloakeret areal svarende til et reduceret areal på ca. 44 ha, samt regnvand fra separatkloakerede deloplande A8, A9, A10, A11, A12, A13, A13a + e og lokalplan 58 på i alt 189,68 ha, svarende til ca. 70 reducerede ha.
2. Bassinanlægget skal dimensioneres ud fra en forudsætning om maksimalt 1 årlig overbelastninger med aflastning til Gillesbækken.
3. Første bassin vest for Vestre Ringvej skal udformes som et sedimentationsbassin, med nem adgang til at tørlægge bassinet for oprensning/vedligeholdelse.
4. Bassinanlægget skal dimensioneres til en udledning på maks. 230 l/s.
5. Der skal etableres en manuel afspærringsanordning i forbindelse med bassinanlægget, så vand kan tilbageholdes i bassinerne i tilfælde af uheld.
6. Der skal etableres olieseparatorer foranstaltninger, der sikrer at oliekoncentrationen i udløb til Gillesbækken ikke overstiger 5 mg olie pr. liter.
7. Udledningen må ikke give anledning til forringet vandkvalitet i Gillesbækken.
8. Afstanden til veje og skel skal være mindst 2 meter.
9. Bassinerne skal oprenses og vedligeholdes, så bedst mulige tilbageholdelse og nedbrydning af forurenende stoffer i spildevandet opnås. Det første bassin skal oprenses mindst én gang årligt, sidst på sommeren, før de store vinterafstrømninger.
10. På baggrund af kontrol med antallet aflastninger fra sparebassinet i Gillesbækken til bassinanlægget, samt overslagsmæssige beregninger af overløbsmængderne, skal kommunen vurdere behov for yderligere udbygning af sparebassin i det fælleskloakerede opland eller andre tiltag med henblik på opfyldelse af vandløbs målsætning.

#### Forhold De skal være opmærksom på:

Når der har indfundet sig et naturligt dyre og planteliv i bassinanlægget, vil det være omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven, hvorefter eventuelle oprensninger i form af bortgravning af bundfældet slam kun kan ske efter dispensation fra tilladelsesmyndigheden (p.t. amtet). Det første bassin vest for Vestre Ringvej er undtaget derfra, idet dette bassin betragtes som et teknisk anlæg med vilkår om hyppig oprensning. Finder De arkæologisk materiale ved anlægsarbejdet, skal arbejdet standses i følge museumslovens § 26. Fundet skal straks meddeles Nationalmuseet, Danske Afdeling, Frederiksholms Kanal 12, 1220 København K tlf. 33 47 31 01. Natur og Miljø har orienteret museet om tilladelsen ved kopi af dette brev.

## Ansøgningen

Dokumenter i sagen:

- Ansøgning af 21. marts 2003 vedlagt ansøgningsskema, notat om bassinets beliggenhed, udformning og funktion af 23. januar 2003, samt kortmateriale.
- Referat af møde den 5. februar 2003, dateret den 10. februar.
- Korespondance mellem amt og kommune om referatet ved amtets brev af 14. april og Hedeselskabets brev af 20. maj 2003.

Haslev Kommune har søgt om udledningstilladelse fra et bassinanlæg, der omfatter 5 serieforbundne regnbassiner beliggende omkring Gillesbækken vest for Vestre Ringvej i Haslev. Bassinanlægget ønskes etableret i forbindelse med byggemodning af et nyt erhvervsområde lokalplan nr. 58. Bassinanlægget ønskes af kommunen dimensioneret så stort, og udformet, så det opfylder behovet for regnbassin for Haslev Bys ca. 189,68 ha separatkloakerede oplande, og kan modtage aflastet regnvandsopsædet spildevand fra et rørbassin øst for Vester Ringvej, der fungerer som sparebassin for fælleskloakerede oplande på ca. 150,68 ha. (Det eksisterende sparebassin er forsynet med finrist på nødoverløbet, og aflastningsbidraget fra sparebassinet til det projekterede bassinanlæg udgør 6 aflastninger pr. år med i alt 10.700 m<sup>3</sup>).

Det samlede effektive bassinvolumen bliver ca. 14.000 m<sup>3</sup>.

Første bassin vest for Vestre Ringvej udformes som et sedimentationsbassin, med nem adgang til at tørlægge bassinet for oprensning/vedligeholdelse.

I forbindelse med anlæg af bassinanlægget, rørlægges sidetilløbet fra Islandsgadekvarteret. Der etableres en gennemløbsbrønd på grænsen mellem erhvervsområdet og naturområdet, - lokalplanforslagets område III. Gennemløbsbrønden etableres således, at eksisterende basisvandføring opretholdes til §3 området og overskydende regnvand udledes i det sydvestlige hjørne af bassin II.

### Funktion:

Det fremgår at bassinanlægget er udformet for bedst mulig tilbageholdelse af bundfældeligt stof, og således at de enkelte bassiner kan tages ud af drift for oprensning eller anden vedligeholdelse.

Under regn vil bassinerne fyldes og flyde sammen med Gillesbækken til en stor sø med en maksimal vanddybde på 1 meter. Efter regn tømmes bassinanlægget med ca. 230 l/s. Beplantningsbræmmer på lave volde omkring de enkelte bassiner bidrager til at fordele afstrømningen jævnt gennem anlægget. Beplantningen tilbageholder og nedbryder stof og i et vist omfang næringssalte, der tilføres med vandet.

Ansøger refererer til gode resultater fra lignende bassinanlæg i Albertslund, og forventer at kunne opnå lignende resultat fra det projekterede anlæg i Haslev.

Haslev Kommune har som vandløbsmyndighed vurderet, at bassinanlægget vil reducere den hydrauliske belastning af Gillesbækken, også selvom regnvand fra det nye erhvervsområde i lokalplan 58 tilsluttes bassinanlægget.



## Amtets vurdering

Gillesbækken er i vandløbsplanen målsat til afledning af vand. Det betyder at der kan foretages en hårdhændet vandløbsvedligeholdelse for at sikre afvandingsvejen. Vandkvaliteten skal dog svare til karpefiskevandskvalitet, B3.

Forudsætningen for opfyldelse af målsætningen er at faunaklassen, som er bedømt ud fra smådyrene i vandløbet, (DVFI) mindst skal være 4. Vandløbet målsætning er ikke stabilt opfyldt. Amtet vurderer, at bassinlægget vil medføre en forbedring af de miljømæssige forhold i forhold til tidligere, hvor store mængder overfladevand er ledt ud i vandløbet uden tilstrækkelig forsinkelse og mulighed for at tilbageholde/fjerne bundfældeligt stof.

Amtet forventer at bassinlægget også vil have en positiv miljømæssig effekt i forhold til aflastningen fra sparebassinet i Gillesbækken, men finder, at bassinlægget ikke kan erstatte udbygning af kommunens sparebassiner for fælleskloakerede områder eller andre tiltag med henblik på at nedbringe forureningsbelastningen derfra.

Amtet vurderer, at den nødvendige tilbageholdelse af slam, sand og olie samt neddrosling af vandstrømmen fra de tilsluttede separatkloakerede områder er tilgodeset ved denne tilladelses vilkår.

## Klagevejledning

Der kan med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens §§ 91,93 og 94 klages til Miljøstyrelsen over amtets udledningstilladelse og de tilknyttede vilkår.

Tilladelsen kan udnyttes straks, men på eget ansvar, idet afgørelsen kan ændres ved en eventuel klagesagsbehandling i Miljøstyrelsen. Klageberettigede er: anlægsejere, kommunalbestyrelsen, embedslægeinstitutionen, visse landsdækkende samt lokale organisationer i henhold til § 76 i Miljøbeskyttelsesloven, samt enhver der måtte antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En klage skal være skriftlig. Den skal sendes til Vestsjællands Amt og være modtaget af amtet inden 4 uger efter datoen for annoncering i dagspressen, det vil sige onsdag den 10. september 2003 inden kl. 15.00.

Natur & Miljø sender en eventuel klage videre til klageinstansen sammen med det materiale, der er indgået i sagens behandling.

Hvis en afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest 6 måneder efter offentliggørelsen, jf. §101 i miljøbeskyttelsesloven.

De er velkommen til at ringe til afdelingens sekretær på telf. 57 87 28 15, når klagefristen er udløbet. De får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen. I så fald orienteres kommunen også.

## Afgørelsens offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentligt bekendtgjort ved annoncering i Haslev Posten den 13. august 2003.

Helle Petersen sagsbehandler

Kopi af dette brev er dags dato sendt til:

- Hedeselskabet att. Bjarne Bantz, Ringstedvej 2,4000 Roskilde
- Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands Amt, Rolighed 7,4180 Sorø.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København O.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle.
- Danmarks Fiskeriforening, H.C.Andersens Boulevard 37, Boks 403, 1553 København V.
- Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, Vejlsøvej 51, Bygn. F, 8600 Silkeborg.
- Nationalmuseet, Danske Afdeling, Frederiksholms Kanal 12, 1220 København

- Dansk Ornitologisk Forening, v. Kirsten Laursen, Drosselvej 2, 4180 Sorø.
- Friluftsrådet, v. Flemming Larsen, Raklev Skillevej 61, 4400 Kalundborg.

HØRINGSUDKAST