

Hillerød Forsyning  
Solrødgårds Allé 6  
3400 Hillerød

att. Jonas Iversen, joiv@hfors.dk



## **Afgørelse i henhold til lov om miljøvurdering for Spildevandsvarmepumpe mm.**

By og Miljø har den 4. marts 2026 modtaget revideret ansøgning efter Lovbekendtgørelsen nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

### **Afgørelse**

Hillerød Kommune har på baggrund af en screening efter miljøvurderingsloven vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (ikke VVM-pligt).

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet for Hillerød Kommune i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. Afgørelsen er truffet efter §21 i miljøvurderingsloven.

I afgørelsen er der især lagt vægt på, at projektet kan rummes indenfor de generelle formål i den eksisterende lokalplan 442 for Klima- og Miljøpark Solrødgård i Hillerød og at projektet ikke har væsentlige negative konsekvenser ift. støj, påvirkning af spildevand og naturværdier.

### **Projektbeskrivelse**

Hillerød Forsyning planlægger at etablere et varmeanlæg ved Solrødgård. Varmeanlægget har til formål at producere fjernvarme til forbrugerne i Hillerød kommune.

Varmeanlægget omfatter en varmepumpe til rensede spildevand samt en elkedel som varmeproduktionsenheder.

Varmepumpen producerer fjernvarme ved at udnytte restvarmen i det rensede spildevand. Elkedlen producerer fjernvarme ved at omdanne el fra det kollektive elnet til varme.

Fysisk består varmeanlægget af følgende elementer:

- Bygning til teknisk anlæg herunder varmepumpe og elkedel
- Akkumuleringstank til fjernvarme (VAK)

### **Natur, Miljø og Klima**

Dato 16-03-2026

Hillerød Kommune  
Trollesmindealle 27  
3400 Hillerød

Tlf: 7232 0000  
Fax: 7232 3213  
KENBE@hillerod.dk  
www.hillerod.dk

J.nr. 25/6829

Side 1/5

Varme anlægget etableres på areal syd for Renseanlægget HCR Syd. Anlægget placeres indenfor den udlagte Anlægszone E i Lokalplan 442 – Solrødgård. Som følge af normal procedure for anlægsprojekter i Hillerød Forsyning opsættes byggepladshegn med integreret paddehegn omkring projektområdet i hele anlægsfasen. (Lysegrøn linje på tegning).



Det ansøgte projekt er omfattet af Lovbekendtgørelsen nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) bilag 2 punkt 3a – Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Forud for Hillerød Kommunes afgørelse er der foretaget intern høring af Natur, Byg og Miljø (ift. støj og spildevand).

### **Redegørelse for projektets miljøkonsekvenser**

#### Støjpåvirkning:

Anlægsarbejdet forventes ikke at overskride de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer. Anlægsarbejdet vil blive udført iht. bestemmelser i Hillerød Kommunes "Forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejde i Hillerød Kommune".

Området er udlagt som et industriområde. Der er ca. 400 m til nærmeste nabo.

Hvis det bliver nødvendigt at udføre arbejder udenfor normal arbejdstid eller arbejdet ikke kan overholde de fastsatte støjgrænser, vil der blive ansøgt om dette jf. reglerne i Hillerød Kommunes "Forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder i Hillerød Kommune", november 2021.

Støjende udstyr som varmepumper og pumper placeres i en støjisoleret bygning, som er designet og bygget til formålet. Grænseværdierne for støj og vibrationer vil ikke blive overskredet.

Akustiknotat er vedlagt som bilag 3 "Akustiknotat, Solrødgård Varmeanlæg". notatet viser at varmeanlægget vil kunne overholde støjgrænseværdierne for de omkringliggende arealer.

#### Spildevand:

Varmeanlægget med varmepumpe er afhængigt af tilførsel af rensset spildevand, men påvirker ikke driften af Renseanlægget eller etableringen af 4. rensetrin. Varmeanlægget påvirker ikke andet end temperaturen på det rensede spildevand som er undersøgt i vedlagte bilag 5 "Notat om miljøpåvirkninger i Pøle ved varmepumpekøling af rensset spildevand". Varmeanlægget vil til enhver tid overholde gældende udledningstilladelse for Renseanlægget HCR Syd.

Notatet konkluderer, at anlæg og drift af et varmepumpeanlæg på HCR Syd, der nedkøler det rensede spildevand inden det udledes til Pøle Å, ikke vil være til hinder for at opnå god økologisk tilstand for hverken planter, smådyr/invertebrater, fytobenthos eller fisk i åen og dermed målopfyldelse. Sænkning af temperaturen i spildevandet i det omfang, der er planlagt, vil kunne have en neutral eller for nogle aspekter positiv effekt på dyrelivet i åen i form af mulighed for større iltindhold samt modvirkning af negative effekter af høje sommertemperaturer på fisk og bundfauna. Overordnet set vil den planlagte varmepumpeløsning, når den er i drift, skabe et temperaturregime i åen der er tættere på de naturlige forhold i danske vandløb.

Det bemærkes også, at de fysiske forhold i Pøle Å må betragtes som værende den dominerende barriere for opnåelse af god økologisk tilstand i åen. Det være sig både i forhold til overbredde, brinkerosion og sandvandring i store dele af selve åen samt ikke mindst det forhold, at åen længere nedstrøms ledes direkte gennem tre engsøer.

#### Natur:

Der er ikke forekomst af beskyttede arter indenfor projektområdet.

Ca. 100 meter vest og 150 meter øst for projektområdet ligger beskyttede moser med fund af butsnudet, spidssnudet og brune frøer samt vejbred-vandaks.

Undersøgelser viser at projektområdet hverken er egnet som overvintringsareal eller fouragerings- og rasteområde for padder. Se bilag 6 " Bilag IV padde vurdering ved Solrødgård alle, Hillerød"

Nærmeste Natura-2000 område er ca. 1,8 km væk i nordvestlig retning og er: N261 Freeslev hegn.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres på Hillerød Kommunes hjemmeside [www.hillerod.dk](http://www.hillerod.dk).

### **Klagevejledning**

Du kan klage over retlige spørgsmål jf. §49 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter, det vil sige spørgsmål om, hvorvidt afgørelsen ligger inden for de lovmæssige rammer, som kommunen må træffe afgørelser efter.

En eventuel klage skal være indgivet inden 4 uger fra offentliggørelsen af denne afgørelse.

Du klager via klageportalen, som du finder på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk) og herefter vælge "Selvbetjening" og "Klag til Planklagenævnet eller Miljø- og Fødevarerklagenævnet". Følg i øvrigt vejledningen i Klageportalen.

Det koster 900 kr. at klage som privatperson. Virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder skal betale 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort eller bankoverførsel i Klageportalen. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og du endeligt har godkendt klagen.

Klage er indgivet rettidigt, når den er tilgængelig for Miljø- og Fødevarerklagenævnet i Klageportalen, og gebyret er betalt inden udløbet af klagefristen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet vil som udgangspunkt afvise en klage, hvis der er klaget uden om Klageportalen, klagen er indkommet for sent eller gebyret ikke er betalt.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, Nævnenes Hus, Toldboden 2, 8800 Viborg, som beslutter om du kan blive fritaget.

Du kan læse mere om Miljø- og Fødevareklagenævnet, og om hvordan klagesagen behandles på deres hjemmeside:

**HILLERØD  
KOMMUNE**

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/ofte-stillede-spoergsmaal-og-nyttig-information-om-klageportalen/>.

### **Vejledning**

Hvis du vil ændre dit projekt, skal du sende os en tilrettet ansøgning, jf. miljøvurderingsbekendtgørelsen §18, hvis ændringen betyder væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Denne afgørelse bortfalder, hvis du ikke har udnyttet tilladelsen, inden 3 år efter du har modtaget den.

Du skal være opmærksom på at denne afgørelse ikke erstatter tilladelser efter anden lovgivning, herunder byggetilladelse.

Med venlig hilsen

Kenneth Stübert Berger

Bilag 0: Ansøgningskema fra Hfors

Bilag 1: Oversigtskort 1\_50000

Bilag 2: kort 1:500

Bilag 3 :Akustiknotat, Solrødgård Varmeanlæg, februar 2026,

Bilag 4: Visualiseringsrapport, Solrødgård Varmeanlæg

Bilag 5 "Notat om miljøpåvirkninger i Pøle ved varmepumpekøling af renset spildevand, september 2025

Bilag 6 Bilag IV padde vurdering ved Solrødgård alle, Hillerød