



**2008:25**

**Interpellation av Yildiz Kafkas (mp) om att energianpassa det nya Vanadisbadet**

*Dnr 328-1403/2008*

Vi är mycket glada över förslaget att rusta upp Vanadisbadet till en modern sport- och badanläggning. Vi tror att det finns ett stort behov av en badanläggning för allmänheten i detta område och Vanadisbadet har tyvärr för länge sedan sett sina bästa dagar. Vi ser dock med förvåning på det framlagda förslaget/idéskissen där designen verkar viktigare än funktionen. Än mer förvånande är att inget verkar vara planerat när det gäller energiaspekten för detta nybygge. Genom att badanläggningar i allmänhet är mycket energikrävande ser vi en stor vinst i att redan från början energianpassa denna anläggning för att minska framtida kostnader för både samhälle och miljö.

Den av majoriteten i massmedier presenterade skissen för det nya Vanadisbadet verkar ännu så länge vara bara en idéskiss och vi har ännu inte sett något konkret projekt på gång. Det ger oss å andra sidan möjlighet att påverka innehållet av det kommande projektet innan planerna är långt gångna.

Vi vill att planeringen av nya Vanadisbadet ska omfatta att hela badet får en klimat- och ekologisk profil och att badet ska bli så självförsörjande på energi som möjligt. Redan nu finns olika badanläggningar med eko-profil i världen. Genom att använda ny och/eller befintlig teknik för att minimera energi och vattenanvändning skulle detta bad kunna bli ett flaggskepp och en stolthet för Stockholm, väl synligt vid en av Stockholms infarter. En klimatanpassning av Vanadisbadet skulle med lite planering kunna bli ett projektbygge där olika svenska klimatvänliga entreprenörer skulle kunna bidra med sina produkter och vi skulle med detta projekt kunna uppmärksamma Sveriges klimatföretag och locka intressenter från hela världen.

Teknik som skulle kunna användas för det nya Vanadisbadet är t.ex. solpaneler för vattenuppvärmning, vattenuppsamlare på taken för att minska vattenåtgång, exempelvis för toaletterna, miljövänliga byggnadsmaterial, effektiva ventilations- och klimatsystem, fiberoptiska ljusinsläpp, energisparande isolerglasfönster/väggar, och möjlighet till effektiva batterier som kan samla upp

överbliven el från solceller, vindturbiner eller träningsredskap. Flera svenska klimatvänliga entreprenörer som kan bli tillfrågade för projektering finns på WWF's lista över utvalda "climate solvers" [www.wwf.se](http://www.wwf.se). Vi ser självklart även att allt avfall som kommer att produceras från anläggningen kommer att sorteras och komposteras och där komposten kan användas till trädgårdsanläggning i och runt badet.

Genom att det redan finns s.k. plus-hus som producerar mer energi än vad de använder så ser vi att det finns en klar potential med att Stockholm går i tåten och bygger detta bad som ett ekologiskt och klimatvänligt konceptbad. I och med att badanläggningar är mycket energikrävande så ser vi även att ett högre initialt byggnadspris där driftkostnaderna för energianvändning minimeras i längden kan spara mycket pengar där driftkostnaden hålls låg trots ökande energipriser. Redan idag pågår en klimatanpassning av gamla sporthallar och badhus som annars skulle behöva stänga pga sina höga driftskostnader. Genom ett energisparande projekt i en simhall i Wien har man t ex lyckats minska driftkostnaderna med ca 200 000 euro per år genom investeringar i energisparande åtgärder vad gäller klimatsystemen och vattenkonsumtion. Detta reducerar även koldioxidutsläppen med ca 600 ton per år. I en sportanläggning i Västerвик har man med andra energisparande åtgärder lyckats minska sitt energi-behov med 830 MWh per år vilket motsvarar ca 850 000 kr per år. Detta pekar på hur viktigt det är att redan från början planera sport och bad-anläggningar med tanke på energianvändning.

Avslutningsvis vill jag understryka vikten av att det nya badet inte blir en statusanläggning för personer med höga inkomster. Vanadisbadet bör vara ett bad som är tillgängligt för allmänheten, d.v.s. även människor med låga inkomster och handikappade ska vara välkomna.

Mot bakgrund av ovanstående vill jag fråga det berörda borgarrådet följande:

1. Hur tänker majoriteten agera för att den bästa miljötekniken ska användas i ombyggnationen av Vanadisbadet?
2. Hur ställer sig majoriteten till att samarbeta med företag som utvecklar nya klimatvänliga tekniker?
3. Har majoriteten själv studerat badanläggningar i övriga världen för att bilda sig en idé om hur man kan spara energi i ett sådant energikrävande projekt som de har tänkt sig?
4. När kan byggandet av nya Vanadisbadet påbörjas?
5. Tänker majoriteten avsätta pengar i budget 2009 för att snarast starta byggandet av det nya Vanadisbadet?

6. Ska det nya badet bli tillgängligt både för vanligt folk med låga inkomster och handikappade?

Stockholm den 26 maj 2008

*Yildiz Kafkas*